ESTE DIARIO
SE PUBLICA
EN LA IMPRENTA A VAPOR
CALLE 25 DE MAYO NÚM. 58
DONDE SE RECIBEN AVISOS, SUSCRICIONES Y SOLICITADAS

ADMINISTRADOR:
JULIAN ALVAREZ SUSVIELA

EL SIGLO

SUSCRICION
AL DIARIO DE LA MAÑANA Y DE LA TARDE
PAGADERA ADELANTADA

Por un mes	2.00	pesos
Por seis meses	10.50	»
Por un año	20.00	»
Número atrasado	0.20	»

REDACTOR
EDUARDO ACEVEDO

MONTEVIDEO— Viérnes 11 de Octubre de 1895 — EDICION DE LA MAÑANA — Año XXXII—Núm. 9, 12

Almanaque

Hoy viérnes 11—Santos Fermin y Nicasio, obispos.
Van 284 dias transcurridos, faltando 81 para fin de año.
Sale el sol á las 5 h. 41 m. y se pone á las 6 h. y 19 m.
Cuarto menguante (1.er dia).

EL SIGLO

SERVICIO DE DEUDAS

Examinamos ayer la reforma propuesta por el Banco de la República del Brasil á la ley de 28 de Junio de 1894. La localizacion del servicio en la plaza de Lóndres, produciria al tesoro público segun el representante del Banco, un recargo de 25 mil pesos hasta la completa extincion de la deuda, tomando por base lo que insume actualmente la consolidada, 1/2 de comision sobre los intereses y 1/4 % sobre la amortizacion. Agregamos que en los corrillos parlamentarios deciase que ese pequeño desembolso seria en definitiva menor que el beneficio que pueden producir los cambios al Gobierno.

Segun un cálculo que tenemos á la vista, el cambio sobre Lóndres á 90 dias en los cuatro últimos servicios de la Consolidada (Octubre 2 de 1894 y Enero 2, Abril 2 y Julio 2 de 1895) arroja un promedio de 51 5/8 peniques por peso y á dicho tipo el empréstito brasilero (210 mil anuales) daria un beneficio de 2.301 pesos, que excede á las comisiones, amortizaciones y descuento de las letras al 2 % anual que solo representan 2.012 pesos.

Conviene observar que en la planilla de gastos no figuran los impuestos ingleses que son bravos ni algunos pequeños desembolsos á que siempre da origen la localizacion del servicio en el extranjero. Prescindiremos de otras observaciones, con el propósito de encarar la cuestion de los cambios de un punto de vista mas general y mas interesante á nuestras finanzas, impulsados por los propios cálculos de que acabamos de hacer mencion.

En Febrero del corriente año, la oficina de Crédito Público pasó al Ministerio de Hacienda un cuadro del servicio de la Deuda Consolidada y garantias de ferrocarriles en los doce trimestres anteriores. Desde el 1.º de Mayo de 1892 hasta el 1.º de Febrero de 1895, el gobierno oriental habia pagado pesos 12684,079 en esta forma: servicio en Lóndres por deudas y garantías de ferrocarriles 10.790,935; servicio en Montevideo 1.253,513; pérdida en cambios 62.559; excedente que debe aplicarse á amortizacion 576,067 pesos. Oscilan los cambios de todo el año 1894 y principios de 1895, desde 50 y 1/2 hasta 51 y 1/2, siendo la par como se sabe 51 y 1/16. La mayoría de las remesas arroja pérdidas en ese año y en los anteriores.

Resulta de nuestras informaciones, que el Consejo de Tenedores de Bonos Extranjeros del Stock Exchange, ha ordenado al Banco de Lóndres y Rio de la Plata que gire quincenalmente á tres dias vista por el importe del 45 % de la renta de Aduana y que á esta forma de las remesas debe atribuirse en gran parte las pérdidas que experimenta el tesoro público y que pueden hacerse mas sensibles en los años subsiguientes. ¿Tiene tales facultades el Consejo de Tenedores de Bonos Extranjeros?

He aquí lo que dice el Convenio de 1891 entre el doctor Elláuri y el Consejo de Tenedores de Bonos Extranjeros:

«El gobierno asigna é hipoteca para el servicio de la Deuda Consolidada y garantía de ferrocarriles hasta su completa extincion el 45 % de las entradas brutas de las Aduanas de la República. El gobierno ordenará en consecuencia á los administradores de dichas aduanas *que paguen directa y diariamente á los agentes de los tenedores de bonos* en la República el 45 % de todas las sumas recibidas en cada dia por dichas aduanas, empezando estos pagos el 1.º de Enero de 1892, efectuados los cuales cesará por el hecho la responsabilidad del gobierno respecto de las sumas así entregadas.

«Los agentes locales de los tenedores de obligaciones de la República del Uruguay serán nombrados y removidos por el consejo de obligaciones extranjeras y bajo su responsabilidad.

«Todas las sumas recibidas por los agentes de los tenedores de obligaciones y á medida que las reciban serán trasmitidas por ellos en libras esterlinas á los banqueros de Lóndres nombrados por el gobierno para el servicio, las que deducidos los gastos, serán aplicadas, etc., etc.»

Podria sostener nuestro gobierno, en presencia de esas cláusulas del concordato, que él paga en Montevideo y que desde entonces las diferencias de cambio no son de cuenta suya. Pero aceptando que los riesgos de las letras son de cuenta del gobierno ¿con qué derecho el agente del Consejo de Tenedores de Bonos Extranjeros gira quincenalmente y casi á la vista?

De acuerdo con las cláusulas del concordato recibe el Banco *diariamente* el 45 % de las rentas de Aduana y tiene que remesar el dinero á Lóndres á *medida que lo reciba*, vale decir, diariamente tambien.

Si las remesas fueran diarias y se hicieran mediante letras á noventa dias, quizá el Estado embolsara beneficios. Hay sabrantes en Lóndres y los giros podrian guardarse hasta su vencimiento; pero aun cuando hubiera necesidad de negociar las letras, es tan bajo el tipo del descuento en Inglaterra, que en ningun caso perderia el tesoro público sumas de consideracion.

¿Por qué el Ministerio de Hacienda no toma cartas en el asunto y exija que se le dé intervencion en los giros, en vez de resignarse á la pérdida constante que arrojan los cuadros de la Oficina de Crédito á despecho de los términos claros y expresos del concordato de Lóndres? ¿Por qué permite que el agente de los Tenedores de Bonos especule con los cambios y embolse fuertes sumas á costa del tesoro público?

Ah! El ministro de Hacienda que ve correr el oro en negocios como el de Beisso y que da curso á cien mil pesos de eventuales todos los meses, no puede parar mientes en estos pequeños detalles del concordato de Lóndres!

TELEGRAMAS

SERVICIO GENERAL Y DE LA MADROGADA

(AGENCIA HAVAS Y SERVICIO ESPECIAL)

Del Brasil

RIO JANEIRO, 10—Ha sido aprobado en segunda discusion el proyecto de amnistía del diputado Glyceris.

—Falleció en Bahia el consejero Almeida Couto.

RIO DE JANEIRO, 10—Despues de un prolongado debate la Cámara de Diputados aprobó en segunda discusion el proyecto del doctor Francisco Glicerio sobre la amnistia limitada.

Hoy será discutido en tercera lectura, pasando enseguida al Senado.

En caso de que este no aprobara el proyecto del señor Glicerio, se reunirán ambas Cámaras del Congreso, y se sabe ya que la mayoria será favorable á su aprobacion.

Con objeto de hacer presion en los ánimos de los congresales los comerciantes al menudeo organizan nuevamente gran des festejos para celebrar la pacificacion de Rio Grande.

—El cambio abrió á 10 5[11 pero no se afirmó y se cotiza ahora á 10 3[8 firme.

—El gobierno ha ordenado que se lleven á cabo grande mejoras en los edificios del lazareto de la Isla Grande.

RIO JANEIRO, 10—Esta tarde la Cámara pasará á segunda discusion un proyecto que modifica el presentado por el diputado Recanha relativo á la anulacion del decreto gubernativo sobre la expulsion de la Escuela Militar de los alumnos que se insubordinaron con ocasion de las manifestaciones hostiles al director de la Escuela, general Oriques, y en favor del mariscal Peixoto.

—Hay en plaza mucho maiz averiado, procedente del Rio de la Plata.

La Cámara aprobará hoy definitivamente la amnistia restringida.

Agravase el conflicto

CONSTANTINOPLA, 10—Agrávanse las relaciones entre Turquia é Inglaterra.

El embajador inglés señor Currie no hizo lugar al pedido del sultan de ordenar á la escuadra inglesa de levar anclas.

La escuadra inglesa queda anclada en Lemnos. Aumenta la agitacion popular contra los ingleses.

Nota de las potencias

CONSTANTINOPLA, 10—Las potencias europeas han remitido al sultan de Turquia una nota colectiva pidiendo que el gobierno tome medidas serias para protejerá los armenios.

Ademas las potencias piden al gobierno turco nombrar una comision compuesta de turcos y de europeos para levantar un sumario y establecer las responsabilidades durante los últimos desórdenes que acaban de producirse en Constantinopla entre turcos y armenios.

En Barcelona

BARCELONA, 10—Continúan los desórdenes en esta ciudad.

Los diarios republicanos aprueban completamente la actitud de los estudiantes liberales.

La situacion agrávase siempre mas.

Curioso incidente

HABANA, 10—El cónsul inglés de San Fernando de Nuevitas (Isla de Cuba) salió de la ciudad y fué á incorporarse con las tropas revolucionarias.

Impuestos

BERLIN, 10—Los impuestos sobre las operaciones de bolsa han dado en el mes de Setiembre un rendimiento casi doble de lo producido durante el mismo mes del año 1894.

Nuevas dificultades

SAINT JOHNS, 10—Se produjeron nuevas dificultades en Terranova entre pescadores ingleses y franceses.

Témense colisiones.

Llatig-Baja

LONDRES, 10—Llegó hoy á esta Llatig-Baja, procedente de Viena.

A fines de mes volverá para Cairo.

Entre Serbia y Austria

VIENA, 10—La tirantez de relaciones entre Serbia y Austria aumenta cada dia mas.

La denunciacion del tratado de comercio parece inevitable.

De Chile

VALPARAISO, 10—En la sesion de la Comision Conservadora ayer, despues de explicada su conducta por el ministro de Hacienda en el asunto del pago que decretó y que se objetó, el miembro del tribunal de cuentas señor Joaquin Walker Martinez hizo una indicacion para que se manifestase al presidente de la República que se consideraba ilegal el decreto en cuestion.

La proposicion fué rechazada.

—Se dice que el arzobispo Casanova, cuando vaya á Buenos Aires, será acompañado por el prebendado Rafael Padró, sacerdotes y el gobernador eclesiástico de ésta.

El ministro del Interior ofreció al prelado toda clase de facilidades para realizar el viaje, incluso poner á su disposicion un buque de guerra.

—Desembarcaron ayer los oficiales alemanes, siendo recibidos por la Comision de periodistas, que los saludó en nombre de la prensa.

—La Cámara de Diputados, citada, celebrará hoy sesion.

—Ha causado satisfacion en el comercio la noticia de haberse designado á Guillermo Kinger, exgerente del Banco de Valparaiso y del Internacional, para desempeñar aquí la gerencia del nuevo Banco Aleman que se trata de establecer.

—Noticias de Iquique dan por fracasada la combinacion salitrera que se preparaba.

—Comunican de Iquique, que la fragata alemana *Potosi*, es el mayor buque de vela del mundo.

Está cargando allí 7.000 toneladas de salitre.

SANTIAGO DE CHILE, 10—Los comités politicos han dejado de reunirse en vista de la imposibilidad de ponerse de acuerdo acerca de las bases de la convencion.

—La comision conservadora celebró sesion.

—El ministro Mac Iver dá á conocer los motivos que tuvo para dictar el decreto de pago por 2131 pesos á favor del administrador de aduanas de Arica y las razones que le asisten mantenerle en su puesto despues de la indicacion del Tribunal de Cuentas.

—El Banco Aleman ha resuelto establecer una sucursal aquí, siendo su gerente Máximo Krüger.

Se sabe que Claudio Vicuña dará un banquete á Manuel Martinez.

Alguien le atribuye un propósito politico.

—Se rebibió un telegrama de Berlin anunciando que tendremos próximamente dos establecimientos bancarios alemanes.

Se habla de establecer sucursales del Crédito Lyonais, se cree que esto venga á acreditar mas la convencion metálica.

Cambio bancario 17 3/8.

SANTIAGO DE CHILE, 10—Se ha traslucido en la Moneda un telegrama del ministro chileno en Buenos Aires sobre las negociaciones que anuncia serian tramitadas en Buenos Aires.

El ministro Guerrero avisa que á causa de la enfermedad del Presidente Uruburu no ha podido hablarle pero pronto espera hacerlo.

Segun algunos datos alude al acuerdo de limitar armamentos y algo relativo al hito de San Francisco.

VALPARAISO, 10—Esta tarde fondeó el vapor *Abydos* del cual desembarcaron 26 oficiales alemanes, los que mañana irán á Santiago.

VALPARAISO, 10—El cambio está á 18 3[4.

El gobierno pondrá á disposicion del arzobispo Casanova un buque de estado para llevarle á Buenos Aires.

Ayer terminaron las sesiones de la Comision Conservadora sin adoptar resolucion alguna sobre la interpelacion al ministro de hacienda.

La decision sobre bancos alemanes y Crédito Lyonnais de establecer sucursales en Chile ha sido muy bien recibida por el comercio. Creese que esto viene á afirmar mas la conversion.

El general Novo ha experimentado reaccion en su enfermedad. Espérase que mojorará debiendo entonces ser nombrado director de parque y maestranza.

—Muy concurrido estuvo anoche el Club Progreso con motivo del discurso que pronunció el delegado cubano Aguero.

—Hanse realizado varios cambios en el personal del ejército, declarándose al mismo tiempo que cargos de segundos jefes del cuerpo pueden ser ocupados por los tenientes coroneles y sargentos mayores. Han sido muy bien recibidos los oficiales alemanes llegados ayer. Serán obsequiados con banquetes y otras fiestas.

Del Perú

LIMA, 10—Causó sensacion el artículo publicado en *El Comercio*. Dice que no se puede esperar de Chile ni equidad ni justicia en la cuestion de Tacna y Arica.

Sus palabras son inútiles para los peruanos, paro las emplea para matar la codicia de los hijos de Bolivia, ofreciéndoles una dádiva que á aceptarla incorporaban á su vida nacional una eterna manzana de discordias.

Tacna y Arica arrebatadas al Perú y dadas á Bolivia serán el orígen de perpétua alarma para la última, pues no puede pretender que Chile sea eterno guardien del Perú el cual aprovecharia la ocasion de recuperarlas.

Chile que antes era laborioso y pacífico ha cambiado sus costumbres, pero si busca en conquistas su crecimiento para el cual se arma rápidamente, yendo en camino de una guerra, tal vez ignora que cuando se quema la casa del vecino, solo idiotas siguen durmiendo indiferentes.

Inundaciones

ROMA, 10—Las últimas lluvias abundantes han producido inundaciones en varias partes del reino, causando desgracias personales y grandes perjuicios á las lineas de ferro carriles y á las cosechas. Tambien considerable número de animales perecieron en las inundaciones.

Nuevos cónsules

COPENHAGUE, 10—El gobierno dinamarques presentó hoy á la camara de diputados el proyecto de ley autorizando el nombramiento de 20 cónsules con goce de honorarios.

Entre estos figura el consulado en Rio Janeiro.

Reaccion bursátil

NUEVA YORK, 10—Hubo hoy una reaccion favorable en casi todos los títulos. El dollar mejicano se cotiza á 53 3[4 cts.

PARIS, 10—Cambio sobre Lóndres á 25.25. La Bolsa de Berlin se mantuvo hoy firme.

De Madagascar

PARIS, 10—La noticia de la conclusion de la guerra en Madagascar ha causado excelente impresion en toda Francia.

El gobierno francés va á crear una medalla especial que distribuirá á los soldados de la expedicion.

Segun el tratado firmado por el general Duchesne, Francia establece su protectorado sobre la isla de Madagascar.

La reina queda en su puesto y seguirá gobernando de acuerdo con el residente de Francia.

El primer ministro queda desterrado.

Accidente

COLONIA, 10—El establecimiento de filatura de Bakman de Bocholt se derrumbó mientras trabajaban los obreros.

Se produjo un pánico inmenso.

Inmediatamente se organizaron auxilios.

Sacaronse cuarenta obreros sepultados debajo de las ruinas.

Hay diez muertos y nueve heridos de gravedad.

A pique

COPENHAGUE, 10—El steamer inglés *Livonia*, se fué á pique.

Catorce tripulantes se ahogaron.

De Barcelona

BARCELONA, 10—Continúan los desórdenes en esta ciudad.

Las autoridades no logran restablecer la tranquilidad—al contrario, aumenta la agitacion entre los estudiantes.

Esta mañana, los estudiantes volvieron á recorrer las calles de la ciudad. Rompieron los vidrios de todos los faroles.

No hubo curso en la Universidad.

Asegúrase aquí que, á pesar de todo, el gobierno mantendrá la destitucion del profesor.

El gobernador ha declarado que si la policia no puede garantir el órden, hará ocupar militarmente toda la ciudad.

La Corte Real

MADRID, 10—El rey Alfonso XIII, la reina regente y otros miembros de la familia real volverán á esta capital el martes próximo.

Actividad

MADRID, 10—Reina extraordinaria actividad en todos los arsenales.

Grave rumor

MADRID, 10—Aquí corre el rumor de que el gobierno de los Estados Unidos reconocerá la calidad de beligerantes á los revolucionarios cubanos.

La escuadra japonesa

NANGASAKI, 10—Una escuadra japonesa compuesta de cinco grandes buques de guerra salió hoy para Europa, donde visitará los principales puertos.

(Telegramas de "El Diario" de Buenos Aires)

PARIS, 10—Anuncian oficialmente que Tananarive, capital del Reino de Madagascar, fué tomado el 30 de Setiembre por las tropas francesas.

La Reina Ranavala, Manyaka III firmó la paz con el general Duchesne.

ROMA, 10—La escuadra italiana del Mediterráneo zarpó para las aguas de China llevando órdenes expresas de cooperar con la escuadra inglesa al cumplimiento de las reclamaciones existentes

Esta resolucion del gobierno italiano viene á confirmar las sospechas sobre un acuerdo anglo-italiano respecto á la conducta de las dos potencias en el celeste Imperio.

LONDRES, 10—Comunican de Shangaí que el almirante Butler que se encuentra á bordo del acorazado *Alacrity* partió para Foo-chow con objeto de ejercer prision sobre el virrey para que se haga indagacion prodiga y obtenga la satisfaccion debida con motivo de los asesinatos en Kucheng.

Un huracan

SAN FRANCISCO DE CALIFORNIA, 10—Un horrible huracan ha destruido completamente la ciudad de la Paz en California.

Ademas de las pérdidas materiales que son inmensas, hay un gran número de víctimas.

Embanderamiento

PARIS, 11—Casi todas las ciudades de Francia están embanderadas con motivo de la toma de Tananarive.

Jefe fusilado

LA HABANA, 11—El jefe revolucionario Aménzaga ha sido fusilado. Murió con gran coraje.

Gran incendio

HALIFAX, 11—Un gran incendio acaba de declararse en esta ciudad. Quemóse la iglesia catedral y 18 edificios mas.

Ignórase el orígen del fuego.

Las pérdidas son importantísimas.

China y Japon

TOKIO, 11—El gobierno japones ha declarado oficialmente que evacuará la península de Liao-Tung, cuando el gobierno chino haya pagado 30 millones de taels.

Arrestos

SHANGAI, 11—45 chinos que tomaron parte en las matanzas de Fou-Tcheon han sido arrestados.

NOTICIAS ARGENTINAS

BUENOS AIRES, 10—Consta que es incierto que el doctor Frias haya enviado al Gobierno oriental noticias alarmantes sobre una revolucion blanca preparada aquí.

—Actualmente los 26 cuerpos de línea cuentan con 9.800 hombres

—Falleció en Corrientes el doctor José Bromero, antiguo diputado nacional, defensor del clero.

—*El Diario* dice que el ministro oriental declaró que no trasmitió ninguna noticia á Montevideo sobre una revolucion blanca, ni se ocupa del asunto.

—Anuncian de Santa Fé que el jefe politico de la colonia Rafaela, maltrató, azotando, á un jóven oriental, llamado Rufino Mendoza.

Este quejóse al cónsul.

—Los indios invadieron la colónia Garzas, robando ganado vacuno.

—Todos los diarios mendocinos censuran las barbaridades cometidas en las colonias contra los extranjeros.

BUENOS AIRES, 10—Presentóse al Ministerio de Justicia una propuesta para introducir 100.000 inmigrantes, apoyada por el ex-ministro de Hacienda Terry.

—La Cámara de Diputados discutirá mañana el proyecto sobre impuestos internos para el año próximo.

—En Salta aumenta extraordinariamente la exportacion de ganado para Chile.

—En el Rosario vuelve á agitarse la idea de fundar una liga de hacendados para defenderse de los continuos robos en campaña.

—En el Paraná el baron Hirsch proyecta la construccion de un ferrocarril para unir todas las colonias de Entre Rios y construir un puerto sobre el Rio Uruguay en el paraje llamado Campichuelo.

REUNION DE INTRODUCTORES

El 2 1/2 por ciento

Ayer á las tres de la tarde en la gerencia de la casa introductora de A. Rein y C.ª se verificó la reunion que anunciamos de los jefes de varias casas introductoras de las mas importantes de esta plaza para tratar de la actitud que deberia asumir el comercio en el caso esperado de que se sancione el impuesto de 2 1/2 % sobre el monto de la avaluacion de los artículos que importen en el año.

La reunion era preparatoria y por eso fué limitado el número de los que tuvieron aviso.

Los jefes de casas introductoras asistentes no pasarian de doce, hallándose representadas las casas de Staudt y C.ª, Rein y C.ª, Adolph Rabe, H. Groscurth, Juan A. Palma, Trabucatti y C.ª, Mac Gregor Aitken y otras.

Todos los asistentes estuvieron unánimes en reconocer que si llega á sancionarse el nuevo gravámen la situacion del comercio va á ser de completa é inmediata ruina; que la medida provocará la suspension de operaciones de numerosas casas comerciales y el levantamiento de muchas otras para establecerse en la Argentina.

Hay casas introductoras que por el nuevo impuesto tendrian que pagar al año al Estado mas de cuarenta mil pesos, lo que, como fácilmente se comprende, no es una perspectiva halagüeña ni mucho menos.

Pero como hasta el momento nada hay de definitivo sobre el asunto, los introductores tampoco resolvieron la conducta á seguir, manteniéndose á la espectativa.

Estudios hidrográficos

Ministerio de Fomento.—ACUERDO.—Montevideo, Octubre 10 de 1895.—Atento el Poder Ejecutivo á la sentida necesidad de ofrecer en alguno de los puertos del litoral é interiores de los rios, permanencia segura, cómoda y económica á las naves y acceso fácil á esos puertos interiores como medio de ensanchar la actividad industrial y comercial del país; y

Considerando: Que el puerto de la ciudad de la Colonia del Sacramento por las ventajas de su situacion geográfica, por la proximidad de sus canales de acceso y por los fondos profundos de que está dotado, que alcanzan á un promedio de 7 metros 60 (25 piés), puede ser transformado con obras adecuadas en un puerto de capacidad suficiente para que en él operen trasportes trasatlánticos;

Considerando: Que no se ha cumplido sino en parte lo dispuesto por la ley de fecha 1.º de Julio de 1885 relativa á los estudios hidrográficos en el rio Negro, necesarios para proyectar mejoras de navegacion en la parte del curso de ese rio, comprendida entre la ciudad de Mercedes y su confluencia en el rio Uruguay;

Considerando: Que el puerto interior del pueblo del Carmelo en el Arroyo de las Vacas, no podrá prestar los servicios que de él esperan la importante region agrícola y el comercio de esa localidad, sinó se estudian y se proyectan juiciosamente las obras necesarias para remover los altos fondos existentes en la barra de ese arroyo y en otros sitios que impiden el curso libre á la navegacion, y sin cuyas obras no podrán llenarse los propósitos que perseguia la ley de 28 de Junio de 1873.

Considerando que el arroyo del Rosario se encuentra en idéntica condicion al de las Vacas por la obstruccion de su barra, por bancos de arena formados en ella, así como en algunos puntos del interior de su curso;

El Presidente de la República, en Acuerdo General de Ministros,—

DECRETA:

Artículo 1.º El Departamento Nacional de Ingenieros, cuyo Consejo será integrado para los efectos de este Decreto con el ingeniero don Juan Gustavo Tolkmitt efectuará por intermedio de una Comision especial;

a) Los estudios hidrográficos y demas correlativos en la extension necesaria para que, una vez conocido el régimen de la region del puerto natural de la Colonia, proyecte las obras de abrigo y las instalaciones apropiadas para transformarlo en puerto seguro, de fácil acceso y que permita operar cómodamente á buques de ultramar con un calado mínimun de 6 metros cuarenta centímetros (21 pies)

b) Los estudios hidrográficos en la zona del rio Negro comprendida entre la ciudad de Mercedes y su confluencia en el rio Uruguay, así como en la region de este último rio que sea necesario estudiar para proyectar con el mayor acierto posible las obras hidráulicas que mejoren la navegacion, removiendo los altos fondos que existen en distintos parajes del lecho del rio Negro en la zona señalada.

c) Los estudios que permitan proyectar la desaparicion de los altos fondos que existen en el arroyo de las Vacas, desde su barra en el rio Uruguay hasta el paso de la Curtiembre

d) Los estudios en el arroyo del Rosario, desde su barra hasta el puerto de La Paz y en la zona del Rio de la Plata que convenga estudiar para proyectar las obras de acceso y mejoramiento de ese arroyo que facilite la navegacion en todo tiempo.

e) El proyecto definitivo de las obras hidráulicas que deban practicarse tanto en el puerto de la Colonia como en el rio Negro, en el arroyo de las Vacas, en el arroyo del Rosario, así como el de las instalaciones terrestres necesarias para el servicio regular en el puerto de la Colonia, en el de Mercedes, en el del Carmelo y en el del Rosario, apropiados al movimiento de mercaderias, productos del país y embarque de animales en pié; y

f) Las memorias justificativas de los proyectos, los presupuestos detallados de todas las obras, con el análisis de los precios respectivos y pliegos de condiciones para el llamado á licitacion.

Art. 2.º Nómbrase jefe de la Comision Especial que debe ejecutar los trabajos enumerados en el artículo 1.º al señor ingeniero don Victor Benavidez, con la asignacion de 250 pesos mensuales que se pagarán por eventuales de Fomento, así como las erogaciones que demande la manutencion del personal.

Art. 3.º Los gastos que se originen por el estudio y proyecto para las mejoras de navegacion en la zona indicada del Rio Negro, serán imputados á la ley de 1.º de Julio de 1885.

Art. 4.º Para la ejecucion de los trabajos relacionados el Ministerio de la Guerra pondrá á disposicion del de Fomento una de las cañoneras de la Escuadrilla Nacional y una lancha á vapor, y el personal que componga la dotacion del buque ó buques que se destinen, así como los demás elementos de á bordo, podrán ser utilizados por la Comision Especial en la ejecucion de los estudios hidrográficos que enumera el artículo 1.º

Art. 5.º El Consejo del Departamento N. de Ingenieros extenderá las instrucciones del caso.

Art. 6.º Comuníquese etc. IDIARTE BORDA, JUAN JOSÉ CASTRO, MIGUEL HERRERA Y OBES, FEDERICO R. VIDIELLA, JUAN JOSÉ DIAZ, JAIME ESTRÁZULAS.

El «San Francisco»

El sábado 5 del corriente llegó á Puerto Rico, sin novedad, el vapor español *San Francisco*, salido de aquí el 13 de Setiembre, conduciendo voluntarios y prófugos acogidos al indulto para combatir á los separatistas de Cuba.

El 8 permanecia en Puerto Rico aquella nave, aprestándose para seguir inmediatamente á la Habana.

Los voluntarios fueron recibidos con vivo entusiasmo.

LOS QUE VAN

Hé aquí la lista de los voluntarios á Cuba que ayer tarde se embarcaron en el vapor *San Fernando*:

Francisco Galdós, Emilio Caño, Francisco Salmeron, Manuel Rodriguez Alfonso Quesada, Juan Echagüe, Migoel Corrisa, José Menendez, Eugenio Arce, José M. Lorenzo, Francisco Albarellos, Arturo Sanchez, Manuel Almasan, Estanislao Sanchez, Julian Diaz, Pedro Subiela, Francisco Lopez, José Blanco, Ricardo Silva, Juan Guimil, Vicente Gonzalez, José Herrera y Manuel Ramirez.

Como á los del *San Francisco*, se les dió á cada uno, cinco libras esterlinas, ropas y cigarros.

CASA DE GOBIERNO

El presidente y los ministros, á excepcion del de Hacienda, concurrieron ayer á la Casa de Gobierno.

Los ministros despues de ocuparse de las menudencias de sus carteras pasaron al despacho presidencial, acordando parcialmente con S. E.

Visitaron al presidente los diputados Stewart presidente de la Cámara, Juan J. Segundo, Marfetan y Llobet.

En Guerra estuvieron los generales Benavente, Arribio, Osvaldo Rodriguez, Simon Martinez, coronel Bertrand y teniente coronel Gregorio Lamas director técnico de la Academia Militar.

Con el ministro de Relaciones estuvo el ministro del Brasil doctor da Porcincula y el general Arribio.

El oficial mayor de Relaciones señor Hordeñana reanudó ayer sus tareas, despues de su gira por Europa.

El secretario presidencial doctor Brian no concurrió á la presidencia, por estar ocupado en la Comision del Patronato de Damas que celebraba reunion.

Noticias tranquilizadoras

En los corrillos oficiales deciase que el diputado Segundo en su visita al presidente le habia dado conocimiento de cartas recibidas del departamento de Cerro Largo donde se expresaba la absoluta tranquilidad reinante en el mismo con respecto á trabajos subversivos, asegurándose que allí todo estaba en completa calma y nadie pensaba en alterar la paz pública.

Las noticias tendrian su importancia con motivo de rumores contrarios que habrian hecho sospechar en la existencia de algunos trabajos politicos de índole no pacifica.

La administracion en la Colonia

Llegó ayer el jefe politico de la Colonia, quien visitó al presidente de la República y al ministro de Gobierno. Su venida tiene por objeto gestionar algunas mejoras departamentales y especialmente la creacion de un piquete urbano para el servicio de vigilancia y seguridad que se hace al presente de una manera incompleta.

El referido piquete es tanto mas necesario ahora cuanto que va á darse comienzo a los trabajos en las canteras de Conchillas y Riachuelo, en las que se emplearán cerca de dos mil obreros, no habiendo para el cuidado de esas secciones más que policias de ocho hombres.

El funcionamiento de las canteras lleva á los parajes indicados una animacion extraordinaria, formándose pueblos de obreros, llenos de movimiento y vida, lo cual exije elementos de seguridad más abundantes y respetables.

Tambien ha venido el Sr. Pelayo á concluir la cuestion que motivó su pedido de suspension al ministerio de Gobierno para acusar una correspondencia publicada en *El Nacional*, cuyo autor se retractó de las injurias dirigidas al Sr. Pelayo por el Sr. Iribar en un diario titulado *El Intransigente*.

El Sr. Pelayo ha presentado al ministro de Gobierno todos los antecedentes del asunto.

Estudios hidrográficos

Ayer se mandó publicar el decreto que habíamos anunciado sobre estudios hidrográficos en los Arroyos de las Vacas, Rosario, Rio Negro y puerto de la Colonia, nombrando la Comision encargada de hacerlos y disponiendo que se ponga al servicio de ella una de las cañoneras de la escuadrilla y un vaporcito.

En otro lugar publicamos ese importante decreto.

Teniase por cierto que la Comision partirá en esta semana á practicar los estudios y deciase que no seria difícil que con ella fuera el Ministro de Fomento.

En el caso que salga á practicar los estudios la Comision, irá con ella el jefe politico de la Colonia, señor Pelayo.

Otras noticias

El Departamento Nacional de Ingenieros ha solicitado el despacho libre de derechos de varios cajones conteniendo aparatos que le vienen dirijidos de Europa y que han traido los vapores *Rio Negro, Uruguay* y *Chili*.

—

La Gerencia del Ferrocarril Central del Uruguay y Extensiones remitió su cuenta de ingresos y egresos por Agosto al Ministerio de Fomento á los efectos de la garantia.

Con igual objeto remitió sus cuentas por el mismo mes el Ferrocarril Midland.

—

El escribano don Joaquin Giralt dirigió nota al Ministerio de Fomento aceptando el cargo para que se le ha nombrado en la oficina de Catastro.

—

El señor Pedro B. Rodriguez, oficial primero del Ministerio de Fomento no concurrió á sus tareas por hallarse algo enfermo.

PATRONATO DE DAMAS

Los donativos

La Comision del Patronato se reunió ayer en la casa del presidente de la Republica bajo la presidencia de la señora Baños de Idiarte Borda.

Algunas Comisiones dieron cuenta del lisongero resultado de sus visitas domiciliarias en busca de donativos, que los han recibido muy importantes en dinero y objetos.

La Comision que tiene á su cargo la calle 18 de Julio remitió su lista al presidente de la República, quien se suscribió con 500 pesos que remitió á dicha Comision.

Hallándose en sesion la Comision, recibió una lacónica nota del señor Alejandro Beisso adjuntando quinientos pesos, suma con que deseaba contribuir á los patrióticos propósitos de la Comision del Patronato de Damas.

El generoso desprendimiento del señor Beisso, que ayer mismo habia donado igual suma á la filantrópica Cristóbal Colon, causó el mejor efecto en el seno de la Comision.

Y tanto mas de aplaudirse es todo esto cuando se conoce otro acto de noble desinterés del señor Beisso respecto de los señores Ordara y Carbone á quienes con motivo de su desgracia en el incendio del Politeama les devolvió diversos vales por dinoros prestados, que alcanzan á varios miles de pesos, declarando chanceladas sus cuentas con él.

—

En la reunion de ayer se procedió al nombramiento de una comision de caballeros para coadyuvar á la tarea de las comisiones de las damas en la organizacion de la kermesse y demás trabajos.

La Comision de caballeros, cuya lista quedó formada, será citada para una reunion el lúnes.

—

Ayer fué firmado el contrato para la construccion del pabellon chinesco destinado á la Kermesse.

—

El doctor Brian consagra toda su actividad a la organizacion de la Kermesse, haciendo de secretario y gerente.

Trabaja desde hace dias con varios escribientes á sus órdenes.

—

La Comision del Patronato ha encargado de recorrer otras calles á las comisiones de señoras que han terminado su tarea en las que les fueron designadas.

Se han dirigido las siguientes notas:

NOTA AL SEÑOR OBISPO

Patronato de Damas para la fundacion de la Casa Asilo de mujeres y menores
Montevideo, Octubre 9 de 1895.

A S. S. Ilma. doctor Mariano Soler, Obispo de Montevideo.

En cumplimiento de la mision que le está confiada, el «Patronato de Damas» se prepara á realizar una féria de beneficencia ó kermesse, y teniendo en cuenta la bondad de tal objetivo, su significacion é influencia social, creeria faltar á uno de sus deberes mas primordiales, si no recordara el derecho que S. S. Ilma. tiene para colaborar en primer término en esta obra tan edificante.

S. S. Ilma. conoce la necesidad urgente que se busca de satisfacer, con la fundacion de una Casa-Asilo para mujeres y menores.

Como jefe de la iglesia nacional, cuya religion tanto ha contribuido á ennoblecer la condicion de la mujer en la sociedad humana hasta extender su éjida tutelar sobre los extraviados y los caidos para redimirlos y salvarlos; que siguiendo los preceptos del Maestro Divino llama á sí á los niños y á los desamparados. ¿S. S. Ilma. ha de mirar seguramente con simpatía la obra que hemos osado emprender, y querrá auxiliarla con su autorizada y elocuente palabra, prestándole todo el valioso concurso de su prestigio oficial y de su propaganda, así como de su valimiento de ciudadano espectable y reputado hombre de ciencia.

Confortadas por esta lisonjera esperanza confiamos en S. S. Ilma., y le pedimos se digne aceptar las seguridades de nuestro alto respeto y atenta consideracion—*Matilde de B. Idiarte Borda*, presidente—*Elvira H. Romero*, secretaria.

CONTESTACION DEL SEÑOR OBISPO

Obispado de Montevideo.—Montevideo, Octubre 10 de 1895.—A la señora presidenta del Patronato de Damas para la fundacion de la Casa-Asilo de Mujeres y Menores, doña Matilde B. de Idiarte Borda.—Presente.—Distinguida señora:—Cabeme la especial satisfaccion de agradecer y contestar la atenta nota de usted en la que se ha servido pedirme mi colaboracion moral para la feria de beneficencia ó Kermesse que el Patronato de Damas ha tenido el acierto de organizar para allegar recursos destinados á la fundacion de la Casa-Asilo de Mujeres y Menores

Señora, esa obra lleva en sí, por su misma grandeza, su propia recomendacion; pero ya que se me pone en la obligacion de hablar, lo haré.

Como Prelado y como ciudadano me es altamente satisfactorio declarar, y me apresuro á manifestarlo así, que esa obra eminentemente benéfica y socialmente necesaria, no solo cuenta con mis más subidas simpatias, sino que es para mí un deber sagrado aplaudirla ampliamente y apoyarla con todas mis fuerzas y hasta si necesario fuese, con toda mi autoridad de Diocesano, ya que viene á satisfacer una exigencia en sumo grado sentida y una necesidad urgentemente reclamada por nuestra adelantada sociabilidad, y cuya carencia desdice la nuestra dignidad de pueblo culto y civilizado; por cuya razon creo que será unanimamente apoyada la noble actitud asumida por el Patronato de Damas que Vd. tan dignamente preside.

Tal es el grado de bondad y la urgencia de la fundacion de la Casa-Asilo de Mujeres y Menores que no es dado dudar deje de obtener la mas ámplia, generosa y decidida cooperacion de todas las personas benéficas, caritativas y progresistas; sobre todo al ver empeñado en su realizacion el noble corazon de las damas uruguayas, instintivamente entusiastas por toda idea generosa y dignificante, por que noble y simpática cosa es contemplar á la culta y honrada mujer trabajando ardorosa por la rehabilitacion y regeneracion de la mujer caida y de los niños desvalidos y desgraciados. He aquí un espectáculo grande y sublime ante Dios y los hombres.

Aplaudo, pues, y bendigo esa empresa caritativa y benéfica, en nombre de nuestra santa religion, que ha inoculado el génio de la caridad y de la beneficencia en el seno de los pueblos civilizados y que es el mas bello floron de la civilizacion moderna.

Hago, por tanto, los mas sinceros votos para que la humanitaria empresa y los nobles propósitos del Patronato de Damas tengan el más brillante éxito, viendo cuanto antes realizada su grande y benéfica obra, digna de los mayores encomios y del apoyo y cooperacion eficaces de todos los habitantes de la República. Mas aun tanto mas seguro debe estar del éxito el Patronato de Damas cuanto qué un fracaso en una empresa semejante seria ignominioso para nuestra reputacion de sociedad culta y progresista.

Con tal motivo me es grato ofrecer á la señora presidenta y demás señoras del Patronato de Damas los sentimientos de mi mas distinguida consideracion y estima.—† MARIANO, Obispo de Montevideo.

NOTA Á LA PRENSA

Montevideo, Octubre 8 de 1895.—A la Direccion y Redaccion de....—En todas las ocasiones en que el concurso de la prensa ha sido solicitado en favor de alguna empresa de reconocido carácter de utilidad general se ha conseguido generoso é ilimitado.

Este mismo Patronato de Damas ha encontrado para él mas fácil desempeño de sus tareas espontáneo apoyo y cordial simpatia en los distintos órganos de la prensa de Montevideo, pues todos, sin distincion de opiniones politicas ó filosóficas, han prestado el eficaz auxilio de su propaganda á favor de la obra que hemos emprendido.

Ahora en ocasion de iniciar trabajos para llevar á efecto una feria de beneficencia ó Kermesse, invoca nuevamente los nobles sentimientos de la prensa local, á fin de conseguir la cooperacion de su inteligente propaganda y asegurar el mejor éxito de esa fiesta.

La prensa, que como intérprete de la opinion pública en sus diversas manifestaciones, ha aceptado desde el principio con aplauso la idea que nos prometemos hacer práctica, no podria dejar en esta circunstancia de favorecer los esfuerzos de esta Comision y con tal motivo el Patronato de Damas espera contar con la propaganda decidida del Director y redactores de ese autorizado órgano de publicidad, que resultará de este modo uno de los más eficaces auxiliadores de tan noble empresa.

Rogamos á ustedes quieran aceptar las expresiones de nuestro agradecimiento y nuestros atentos saludos.—Matilde B. de Idiarte Borda.—Cecilia T. de Herrera y Obes—Gregória A. de Diaz.—Malvina H. de Vidiella—Amelia M. de Ramirez—Matilde de Arocena—C. N. de Fernandez—Isabel B. de Saavedra—Elvira A. de Romero—Bernardina J. de Sardá—Magdalena V de Villegas—Amelia C. de Carvalho—Urbana A. de Brian—Antonia Garzon.

UN VOLUNTARIO

Es probable que entre los voluntarios embarcados ayer en el *San Fernando*, con destino á Cuba y contrarios al movimiento separatista que allí se opera, se cuente el ciudadano natural de esta República Francisco Quesada, de 24 años de edad.

El Departamento, periódico de San José, ardientemente adicto á la causa española, refiere que Quesada fué encaminado á esta capital por el vice-cónsul de España, á quien le manifestó su resolucion en estos términos:

"Soy oriental, mis padres son de Canarias, corre sangre española por mis venas, conozco á Cuba donde he ido conduciendo tasajo y conozco tambien su mortífero clima, pero soy fuerte y tengo la suficiente decision para afrontar los peligros de la navegacion ó la campaña, pues lo mismo prestaria mis servicios en mar, que en tierra. Voy donde me destinen y dispuesto á sacrificar mi vida por la patria de mis padres, que quiero como á la mia propia.

Como mi resolucion es inquebrantable y tengo recursos para costearme el pasaje si necesario fuere, solo exijo del señor vice-cónsul que me dé una recomendacion para cualquier autoridad española, ó persona de su conocimiento en la capital, que pueda ponerme al habla con la comision de embarque."

EL TEATRO NACIONAL

Podemos consignar algunos datos verídicos sobre el proyecto para la construccion de un gran Teatro Nacional en el terreno que ocupaba el Nuevo Politeama destruido por el fuego.

El proyecto pertenece al señor Alejandro Beisso, que lo ha ideado contando como se comprende, con la buena voluntad de los propietarios del terreno que facilitarian la realizacion de la idea.

Segun el pensamiento del señor Beisso se constituiria una sociedad anónima por acciones, con un capital de 200 á 250.000 pesos en acciones de á 100 pesos pagaderas por mensualidades de á cinco pesos.

Se formaria un directorio compuesto de los señores Juan Cárlos Blanco, Luis Machado, Alejandro Talice Vaeza, José A. Ferreira, Tomás Howard, A. Beisso y otras personas, encargando de dar impulso á los trabajos y dirigir la administracion de los fondos.

El teatro seria construido en un terreno de 50 varas á la calle Colonia y 70 á la de Queguay, quedando el frente del edificio á la primera de ellas. Seria un edificio magnífico, de material y de fierro.

Se solicitaria el concurso del gobierno en forma de exencion de derechos de los materiales destinados al teatro que se traesen de Europa y exencion del pago de toda contribucion por determinado número de años.

Así mismo se trataria de obtener que el gobierno suscribiera un número de acciones ó comprara en propiedad permanente un palco ó localidad oficial.

Tales son las bases generales del proyecto del señor Beisso, quien ha visto á algunas de las personas nombradas, que considera convenientes para formar el directorio, encontrando que no ofrecerian el menor inconveniente para aceptar el cargo, en caso de llevarse adelante el proyecto.

MUERTE DEL DIPUTADO RAMIREZ

Tras una breve enfermedad rindió su alma al Creador ayer de tarde el diputado don Juan A. Ramirez, hermano de los ciudadanos doctores José Pedro, Gonzalo y Cárlos M. Ramirez.

La muerte se produjo cuando una aparente mejoria habia tranquilizado la ansiedad de los deudos del señor Ramirez.

El doctor José Pedro le habia visitado ayer y el paciente le declaró sentirse bien y estar convencido de su próximo restablecimiento.

El doctor José Pedro se retiró para volver de noche, pero al llegar á su casa una persona le avisó que su hermano habia tenido un gran vómito de sangre.

Cuando llegó á la casa de su hermano don José Pedro, aquél habia dejado de existir.

El presidente de la República habia visitado durante el dia al señor Juan A. Ramirez que gozaba de toda clase de consideraciones entre los hombres de la situacion por la vehemencia y firmeza de sus opiniones.

El doctor Julio Herrera, que tenia en el señor Ramirez un partidario decidido, recibió muy tarde la fatal noticia.

Anoche decian sus amigos que hablaria en el acto del sepelio.

El señor Ramirez tenia el presentimiento de su próxima muerte.

Hace pocos dias, en el entierro del señor Fernando Torres comenzaba su discurso necrológico diciendo mas ó menos: «Nos encontramos en esta túnebre mansion á la que muy en breve seré conducido yo tambien».

Se creyó esta expresion un capricho del momento, pero sin duda sentia el señor Ramirez el gérmen de la enfermedad que ha puesto término á su existencia, saturando de ideas lúgubres su espíritu batallador y activo.

Damos el pésame á los deudos del señor Ramirez por la desgracia que enluta sus hogares.

—

El suplente del diputado Ramirez es el doctor Barbagelata y el segundo suplente el señor Conrado Rucker.

Se tiene por seguro que el señor Barbagelata ingresará á Cámara.

HOMENAJE Á PASTEUR

LA CONFERENCIA DE SANARELLI

Hermoso fué en verdad el acto realizado ayer por nuestra Universidad en honor del sabio y bienhechor cuya pérdida llora el mundo, y digno á un tiempo del grande hombre á quien se tributó y del grado de educacion científica á que ha llegado nuestro pueblo.

El salon de actos del palacio universitario, cuyo techo de medallones octogonales, cargado de follaje admirablemente modelado no tiene rival en Montevideo, estaba tapizado de rica alfombra y cubierto de sillas en toda su extension. En el testero del fondo sobre una gran tarima tapizada se levantaba la mesa presidencial con el sillon del Rector, sillones para los decanos, catedráticos, miembros del Consejo y secretarios. La pared del fondo estaba cubierta por un magnífico escudo nacional rodeado de banderas orientales á cuyo pié, encerrado en marco dorado, se veia el retrato de Pasteur, enlazado artísticamente por la bandera francesa. Cortinas celestes y blancas completaban el fondo del tablado, á cuya derecha se habia colocado una tribuna.

El salon estaba realmente hermoso, como que es un salon admirablemente decorado, que no necesita otro adorno que el que naturalmente tiene, para llenar los ojos: pero más hermoso estuvo cuando se llenó de concurrencia y se destacaron entre ella rostros delicados y grandes sombreros de lazos, flores y plumas, selecta representacion de nuestra sociedad femenina más distinguida.

Hacian acto de presencia numerosos miembros del cuerpo médico, del foro, de la prensa, la gran colmena universitaria representada por los estudiantes de todas las facultades.

A las cuatro y media de la tarde entró en el salon el rector de la Universidad, doctor Vazquez Acevedo, seguido de los decanos de las Facultades, del secretario doctor Azarola, y de la mayor parte de los miembros del Consejo y catedráticos, tomando asiento en los puestos que les estaban destinados.

El doctor Vazquez Acevedo abrió el acto pronunciando breves palabras dedicadas á la memoria de Pasteur, cuya pérdida ha sido no un duelo para la Francia, sino para humanidad, é invitó al doctor Sanarelli á ocupar la tribuna y á leer la conferencia que en hoja suelta acompañamos á este número.

—

El doctor Sanarelli es un sabio de veintiocho años, nervioso, expresivo, de rostro simpático y de voz sonora y bien timbrada. Apenas dijo las primeras palabras se captó las simpatías de su auditorio, preparado ya á admirarlo por la fama de que ha venido precedido á nuestras playas.

El talento no reconoce obstáculos. Hace tres meses no sabia una sola palabra de español: hoy lo habla y lo pronuncia con algunas dificultades, es cierto, pero haciéndose entender perfectamente y dando á cada palabra y á cada frase la entonacion que corresponde.

En la conferencia abarcó toda la vida y trabajos de Pasteur, siguiéndolo paso á paso desde los primeros años de su vida, enumerando detalladamente sus estudios y trabajos, poniendo de relieve su importancia y haciendo resaltar los beneficios prestados por Pasteur á la humanidad.

Sobresalen en el trabajo del Dr. Sanarelli el método y la claridad de exposicion—Es esta tanta y se hizo escuchar con tanta atencion por un auditorio en su mayor parte profano á las cuestiones médicas que desarrollaba, que hasta las señoras y señoritas que lo oyeron comprendieron cuanto dijo y salieron encantadas de la manera como lo hizo comprender.

Nuestros lectores pueden comprobar esa opinion, leyendo la conferencia en la hoja suelta adjunta á este número, y se convencerán de que es un trabajo notable que bastaria para formar la reputacion de hombre de ciencia sobresaliente, que en sus cortos años posee el doctor Sanarelli.

Nuestra Universidad ha consagrado la memoria de Pasteur con una ceremonia séria y científica, como corresponde á su carácter y á lo que representa el gran sabio que ha perdido la humanidad.

FILANTROPICA COLON

Alejandro Beisso saluda atentamente á su distinguido amigo doctor don Gregorio L. Rodriguez presidente de la sociedad Cristobal Colon y le remite 500 $ para el objeto caritativo que se propone. Su affmo. y S. S.—S[c Octubre 10 de 1895.

Montevideo, Octubre 10 de 1895.—Señor don Alejandro Beisso.—Distinguido señor:—He tenido el placer de recibir su atenta targeta de esta fecha adjuntándome un cheque por valor de $ 500, destinados á los fines caritativos que persigue la Sociedad Filantrópica, que con mucha honra, aunque inmerecida, me cabe la satisfaccion de presidir.

Me apresuré á llevar tan grata nueva al conocimiento de mis dignos compañeros de la comision directiva, la que unanimemente me confiara el encargo de agradecer cual se merece, este nuevo rasgo de su constante filantropia.

La Cristobal Colon, es un tamiz por donde pasan casi todas las necesidades de Montevideo, pero tambien por él cruzan no pocos actos de inusitada virtud de generosos desprendimientos de verdadera caridad.

Con el conocimiento que tengo de todos ellos, no he recibido una sorpresa al enterarme de su munificente donativo, pues en el libro de oro de la Cristobal Colon, esta gravado su nombre en la primera página, siéndole deudora nuestra institucion, desde sus momentos iniciales, de magnánimos y frecuentes socorros que con la discrecion de las almas nobles, ha hecho Vd. llegar hasta ella, facilitando por tal medio el ejercicio de la humanitaria mision que lo da vida.

Su nombre que es respetado en tantos hogares desvalidos que recogen directamente de su pródiga mano el sustento diario, reabrirá, señor, nuevas gratitudes de las muy numerosas que sostiene la Cristobal Colon.

Que el Supremo Hacedor derrame con creces sobre el suyo sus clementes dones son los votos que formula quien tiene el honór de retterarle las protestas de su consideracion mas distinguida.—*Gregorio L. Rodriguez* presidente.—*Francisco Barbagelala* secretario.

DEL BRASIL

Felicitaciones al presidente Moraes

El *Jornal do Commercio* al dar cuenta de las innumerables felicitaciones de que fué objeto el presidente de la República en su cumpleaños, dice lo siguiente:

«Las demostraciones prodigadas al jefe de la nacion demuestran evidentemente el alto aprecio en que son tenidos sus servicios y la confianza que todos depositan en el patriotismo de S. E, de que ha sabido dar tan exhuberantes pruebas.»

Vapor en peligro

El 5 del corriente se recibió en Rio la noticia telegráfica de haber encallado en la playa de Massambaba el vapor *Itapoan* de la Compañia Nacional de Navegacion Costera.

El *Itapoan* habia salido el dia anterior de Rio y el siniestro se produjo á media noche debido á la espesa cerrazon reinante.

Los prontos auxilios prestados por la cañonera inglesa *Beagle*, dieron por resultado que el vapor zafara de la varadura sin mayores averías.

Casa de beneficencia

La Comision que habia iniciado suscricion es para adquirir fondos para la compra de una ca[illegible] que seria ofrecida al presidente de la República, ofrecimiento que este rehusó en la carta que publicamos en nuestro último correo, no ha desistido de sus trabajos, sino que continúa reuniendo fondos para construir un asilo de beneficencia que lleve el nombre del doctor Prudente de Moraes.

El microbio de la fiebre amarilla

La Gaceta de Noticias publica las siguientes líneas que le han sido dirigidas por el doctor Domingos Freire:

«Las investigaciones de nuestra larva acaban de ser objeto de experiencias del mas alto valor práctico. El doctor Griffiths miembro de la Real Sociedad de Edimburgo y autor de un reputado manual de bactereologia no solo ratificó la presencia del microbio productor de aquella enfermedad sino que le cultivó é hizo experiencias de la accion ejercida sobre él por un nuevo líquido germinicida propuesto por el señor Jeyes

Como esta cuestion debe interesar vivamente á nuestra higiene defensiva damos aquí en resúmen las conclusiones de la memoria que el señor Griffiths presentó á la Real Sociedad.

1.º El microbio de la fiebre amarilla fué descubierto por el doctor Domingos Freire. El se desenvuelve sobre gelatina nutritiva y reproduce la enfermedad en conejos y otros pequeños animales.

2.º Hilos de seda fueron impregnados del microbio de Freire y fueron despues sumergidos en el líquido de Jeyes dando por resultado la muerte del microbio á los 45 minutos.

3.º Hilo de seda se impregnaron del mismo microbio y sumerjidos inmediatamente en el mismo líquido á 1 % de concentracion, resultando la muerte del microbio en 60 minutos.

4.º El microbio de Freire cultivado sobre galatina nutritiva en culturas puras fué completamente destruido por el líquido de Jeyes al 1 %.

5.º La muerte del microbio fué en todos los casos probada por la inoculacion de tubos conteniendo gelatina nutritiva y en ninguno de los tubos aparecieron colonias».

Aquel desinfectante, agrega el doctor Freire, resultó pues un poderoso microbicida y seria útil ensayarlo entre nosotros durante las épocas de epidemia de fiebre amarilla.»

La amnistia

Apenas conocido en la Cámara de Diputados, el resultado de la votacion en el Senado de la enmienda introducida por este último al proyecto de amnistia y que no obtuvo los dos tercios de votos, quedando, por lo tanto desechada, se mandó imprimir para ser incluido en la próxima órden del dia un informe del cual traducimos los párrafos mas importantes:

«La Comision de Constitucion, Legislacion y Justicia, tomando en consideracion el proyecto de amnistia á los complicados en los movimientos revolucionarios ocurridos en el territorio de la República hasta el 23 de Agosto del corriente año, es de opinion que ese proyecto entre cuanto antes en la órden del dia y que sea aprobado por la Cámara de Diputados.»

Despues de señalar la última resolucion del Senado recaida en este asunto dice:

«La providencia del artículo 1.º del proyecto es complemento indispensable del ajuste de paz firmado en el cuartel general de la comandancia del 6.º distrito militar y de todas las fuerzas en operaciones del Estado de Rio Grande do Sul, en la ciudad de Pelotas, con aprobacion del gobierno federal y por él quedan los rebeldes «exentos del proceso en que incurrieron como delincuentes políticos» conforme á la declaracion que por intermedio del ministro de la Guerra les fué hecha por el mismo gobierno en oficio de 31 de Julio dirigido al comandante del distrito y de las fuerzas en operaciones. (*Diario Oficial* núm. 231 de 20 de Agosto del corriente año.)

La cámara de los señores diputados que interpretando el júbilo nacional por la pacificacion de Rio Grande del Sud, en 24 de Agosto aprobó por unanimidad de votos una indicacion del diputado Francisco Glycerio y envio en virtud de ella una comision á felicitar al señor presidente de la República por el auspicioso acontecimiento, tendrá sin duda empeño en aprobar ahora la medida complementaria.

La providencia del art. 1.º complementa el ajuste de la pacificacion y los incisos 1.º y 2.º consignan disposiciones accesorias que en opinion de la comision son convenientes y dignas de la aprobacion de la cámara: de hecho la significacion constitucional de las fuerzas de mar y tierra, la exacta comprension del deber militar, la regularidad del servicio en los cuerpos armados y el reconocimiento nacional debido á los militares que se mantuvieron fieles á las autoridades constituidas y á las instituciones aceptadas aconsejan, en concepto de la comision, esas medidas que tendrán saludables efectos.»

ECOS MARAGATOS

Dice un colega de San José:

EL PLATO DEL DIA—Se ha apersonado á esta redaccion doña Margarita Garcia, solicitando intercedamos para con el señor jefe político á fin de que se sirva ordenar sea puesto en libertad su hijo Manuel Martinez, de diez y ocho años de edad, tomado hace algunos meses por el comisario señor Sosa de Capurro, 2.ª seccion, y destinado al piquete urbano de esta ciudad donde presta sus servicios en calidad de *voluntario*.

EN EXPRESO—El sábado contrae matrimonio el señor Jefe Politico don José Bove.

Eso ya lo sabian nuestros lectores, pero lo que no saben, es que en la madrugada del domingo ó sea á las dos de la mañana, llegará á esta ciudad en tren expreso, acompañado de su jóven esposa.

Las invitaciones hechas á los amigos con que cuenta el señor Bove en San José, han sido limitadísimas.

Tal vez responda esa limitacion al deseo de evitarles las erogaciones que origina un regalo de boda, ó las exigencias de la etiqueta bajo cuya égida vá á celebrarse la ceremonia nupcial, porque no es presumible que no tenga amigos.

CORREO DE EUROPA

Por el vapor inglés *Magdalena* recibimos ayer de nuestro corresponsal de Lisboa la siguiente carta que condensa el movimiento europeo hasta el 24 de Setiembre:

España

Situacion general—El comercio y la industria

Con tranquilidad relativa vá pasándose el verano en España.

Y digo relativa, porque la huelga de Alcoy, la actitud de los ferrolanos, que se consideran lesionados en sus derechos, ese baile continuo de funcionarios de la carrera judicial, que tiemblan como la hoja en el árbol desde que el señor Romero Robledo se encargó del departamento de Gracia y Justicia, los disgustos que tras tension insostenible salen á la superficie y de este modo á la opinion llegan, varias complicaciones surjidas entre los consejeros responsables por una cuestion de personal... todo esto y mucho más que pudiera añadir, pues la cuenta es larga, son notas que interrumpen la tranquilidad que señalaba.

Sin embargo, los ministros pueden estar satisfechos de la tregua patriótica que sella los lábios de todos los hombres politicos y embota las armas que pudiera esgrimir la prensa de oposicion, tregua que se ha impuesto España entera á fin de que se pueda solucionar de un modo rápido y satisfactorio el problema de Cuba.

Pero aunque esta cuestion de la guerra antillana requiere en efecto la prudencia de todos y de todos el apoyo, bueno seria que por unas cosas no se olvidaran otras, como desgraciadamente acontece, y que ya que para la cuestion de Cuba, encuentra el Gobierno todo género de facilidades y ayudas, procurara tambien atender á otras necesidades del país, que no por ser de órden interior, son menos apremiantes, ni menos dignas de tenerse en cuenta.

Lo que significa vida agrícola y desarrollos industriales y de comercio en todas sus diversas y varias manifestaciones, atraviesan en España una crisis profundisima.

Alarmante es el número de fincas que pasan á la Hacienda por no poder sus propietarios solventar las contribuciones que sobre aquéllas pesan, alarmante es el número de industriales que languidecen, de fábricas que se cierran, alarmante es, en fin, el número de quiebras y suspensiones de pagos que á diario se registran.

Hay en toda la vida mercantil una paralizacion extraordinaria, una carencia importante de transacciones.

Y aunque esta sea una de tantas consecuencias necesarias de la crisis general, porque atraviesan los paises todos, aunque sus causas en puridad de verdad no radiquen exclusivamente en España, aunque, en fin, no pueda imputarse en justicia á ningun Gobierno este estado de cosas, es indudable que si se deja que el mal progrese y no se procura atajarlo, llegará un momento en que será del todo irremediable.

Por eso el Gobierno debe fijar su atencion en los intereses generales del país, hoy abandonados, siquiera consagre sus miras más preferentes, como es natural, á la guerra de Cuba.

Pero este quietismo que se nota en los diferentes departamentos ministeriales, esta inaccion para lo que exige premiosamente grandes y prontas actividades, no puede pasar desapercibido para nadie, y todos exigen que el Gobierno cumpla con sus deberes, que no solo alcanzan á la guerra antillana, siquiera y por el momento esta sea su deber principal, y si se hizo un supremo esfuerzo para pagar indemnizaciones, hágase otro para evitar los trastornos nacionales, que están por desgracia amenazando á España.

Si estas quejas que emite el pais, no se atienden, el partido conservador que preside el señor Cánovas del Castillo, en lugar de ser garantía de prosperidad, como él mismo supone, será por su culpa Gobierno de triste memoria.

La guerra de Cuba—El plan de operaciones—Un pacto—El Perú y España—Otras noticias.

La prensa madrileña inserta las declaraciones que recientemente ha hecho el Ministro de la Guerra ante los periodistas que le visitan constantemente. Esta conversacion la oyeron tambien varios generales.

Lo mas saliente de esta conversacion fué lo siguiente:

Dijo el señor Azcárraga:

"Suceda lo que suceda, hay que acabar este año con la guerra... (Aludía al año económico).

A esta idea se subordina todo el plan de la campaña; irán á Cuba los refuerzos que se preparan y *los demás que hagan falta* (esta es la frase de los ministros), consintiéndolo, como así se espera, las fuerzas del país.

El envío de los refuerzos y la preparacion en la isla del plan de operaciones, requiere mucho tiempo, y se cuenta que en algunas cartas de personas que ejercen altos cargos en Cuba, se lamentan de las impaciencias que desde allí se observan, y que son muy explicables en la opinion pública de la Península.

Una vez reunido en Cuba el mayor contingente de fuerzas, se pondrá en ejecucion el plan del general en jefe, aprobado por el Gobierno, y al cual se supeditan ya cuantas disposiciones se adoptan en aquella isla."

El plan de operaciones procura reservarlo el Gobierno, pero por recuerdos de alguna otra campaña y por ciertos indicios que los más expertos en esta materia van notando, se calcula aproximadamente cual será el pensamiento del general en jefe.

La guerra carlista última dió una enseñanza que puede tener su aplicacion en Cuba.

En cada region donde se peleaba quedaban las fuerzas necesarias para sostener la campaña, sin consentirla aumentar, y un ejército numeroso fué primero al Centro, luego á Cataluña y últimamente al Norte, donde reunida toda la insurreccion fué mas fácil dominarla en poco tiempo.

En Cuba hay muchas pequeñas partidas, no se lucha como entre ejércitos regulares; la dispersion de una partida equivale á poco, porque de antemano acuerdan punto mas seguro para volverse á reunir; diseminadas las partidas en varias provincias y en terrenos vastísimos, es incalculable el número de soldados que seria preciso para realizar en toda la isla una eficaz ocupacion militar.

Sin necesidad, pues, que el Gobierno lo declare, ni nadie lo diga de manera autorizada, á todo el mundo parece fuera de duda, que en primer término se despejarán las provincias de Matanzas y Santa Clara, se avanzará despues por la de Puerto-Príncipe, y al fin se procurará encerrar la insurreccion en todo ó en una parte, á ser posible, del departamento oriental.

El envio de varios batallones de los llegados últimamente á Cuba á desembarcar en Nuevitas es uno [illegible]

[illegible]

†

JUAN A. RAMIREZ

(Q. E. P. D.)

Falleció el 10 de Octubre de 1895

Herminia Rodriguez, esposa; Juan Cárlos y Julia Ramirez, hijos; José Pedro, Gonzalo y Cárlos M., hermanos; hermanos políticos, sobrinos y demás deudos, invitan al entierro de dicho finado que tendrá lugar hoy, á las 4 1|2 p. m.

Casa mortuoria, Avenida Rondeau núm. 127.

Cementerio Central.

Unica invitacion.

(Servicio Donnelly y Ca.) 1pub.

cesorios destinados al mismo objeto.—B) Dictar la reglamentacion higiénica de la construccion y funcionamiento de establecimientos industriales, sean ó no insalubres, de las casas de inquilinato, casas de obreros y habitaciones colectivas.—C) Dictar y dirigir la reglamentacion profiláctica de la prostitucion, sin menoscabo de la reglamentacion policial. —D) Reglamentar los Consejos Departamentales de Higiene y ejercer la superintendencia de estos con[illegible]

†

JACINTO MAINERO

(Q. E. P. D.)

Falleció el 8 de Octubre de 1894

Apolonia V. de Mainero, esposa; José, Angela M. de Argento, Juan y Pedro Mainero, hijos y demás deudos; ruegan á las personas de su relacion quieran asistir al funeral que por el eterno descanso del alma de dicho finado se celebrará el sábado 12 de Octubre del corriente en la iglesia de la Concepcion á las 9 1/2 a. m., favor que agradecerán.

Unica invitacion.

El duelo se despedirá en la puerta del Templo. 3540-ot.12

†

MAGDALENA REY

(Q. E. P. D.)

Falleció el 10 de Octubre de 1895

Manuel Rey y Estela Gonzalez, padres; María, Manuel (ausente), Isabel, Sara, Estela y Aurelia (ausente), hermanos; Malvina Fayn, hermana política y demás deudos, invitan á las personas de su relacion al sepelio de dicha finada, que tendrá lugar hoy á las 4 p. m., á cuyo favor quedarán agradecidos.

Casa mortuoria, calle Caiguá núm. 59.

Cementerio Central.

Unica invitacion. 1ed.

quier enfermedad infecto-contagiosa y de epizootias, é informar periódicamente sobre su origen, marcha, propagacion, medidas adoptadas para combatirlas [illegible]

brillantes experiencias de M. Dusart, consiste en haber combinado con el fosfato de cal el ácido láctico, sustancia que se forma en el estómago [illegible]

[illegible]

Havre y escalas. . .	10	francés..	*Campana*
Rio Janeiro y escalas	15	brasilero.	*Planeta*
Brasil y escalas. . .	16	aleman..	*Porto Alegre*
Pernambuco y esc'las	16	noruego.	*Argo*
Génova y escalas . .	16	italiano..	*R. Margherita*
Génova y escalas. .	19	italiano..	*Nord-América*
Valparaiso y escalas.	20	inglés...	*Potosí*
Havre y escalas. . .	23	francés..	*Uruguay*
Burdeos y escalas . .	23	francés..	*Brésil*
Hemburgo	24	aleman..	*Tanis*
Burdeos y escalas .	25	francés..	*Charente*
Bremen y escalas . .	26	aleman..	*Bonn*
Brasil y escalas. . .	26	aleman..	*Mendoza*
Liverpool y escalas .	26	inglés ..	*Orellana*
Santos	30	inglés...	*British Prince*
Southampton y escls.	31	aleman..	*Witterkind*

SECCION JUDICIAL

Turnos de los Tribunales y Juzgados

DEL 7 AL 12 DE OCTUBRE

Tribunal de Apelaciones de 1er. turno—Doctores Vazquez Salvañach, Fein.—Secretario: Adrian Castro.—Adjunto: Isidoro Vidal.—Oficina: Calle Sarandí núm. 122.

[illegible]

Francisco Saez,
Escribano de Gobierno y Hacienda.

†

María C. de Cachon

(Q. E. P. D.)

Falleció el 19 de Mayo de 1895

Andrés Cachón, esposo; Juan Andrés, Lúcas y Delia, hijos; Pedro y Juan Cabalain, hermanos (ausentes); hermanos políticos, sobrinos y demás deudos, ruegan á sus relaciones quieran acompañarlos á la misa fúnebre que por el descanso del alma de dicha finada tendrá lugar el lúnes 14 del corriente á las 9 1|2, en la Iglesia del Cordon, favor que agradecerán eternamente. 3542-oct.13-ed.m.

DIVERSIONES PUBLICAS

Teatro Solís—Empresa Beccario—Gran compañía lírica italiana—10 unicas funciones—Maestro concertador y director de orquesta, Eduardo Boccalari.

Dos últimas funciones—Sábado 12 de Octubre, 9.ª funcion de abono—Beneficio del 1er. tenor cav. L. Signoretti, con la ópera en 4 actos del maestro Donizetti: FAVORITA.

A las 8 1|2.

Precios de las localidades—Palcos avant-scéne, sin entrada, $ 8.00; id bajos y balcones, 6.00; id altos, 5.00; id de cazuela, 2.50; sillones de platea, con entrada, 1.50; tertulias balcon, con entrada, 1.50; id altas con entrada, 1.20; lunetas de cazuela, con entrada, 0.80; entrada general, 1.00; id de cazuela, 0.40; id de paraíso, 0.50.—A las 8 y media.

[illegible]

AVISOS DEL DIA

[illegible]

En fé de lo cual, firmo el presente y le mando sellar con el sello oficial del Departamento de Seguros.
Hecho en la ciudad de Albany, Estado de Nueva York, en los Estados Unidos de América, á los nueve dias de Julio de 1895.

James F. Pierce,
Superintendente de Seguros

Mas pormenores, dirigirse al departamento de la R. O. del Uruguay, calle Zabala 109, altos.
3531-oct.11-ed.m.

Cura del Cambará La que suscribe, certifica para bien de la humanidad, que habiendo sido atacados de COQUELUCHE sus nietitos Antonio y Dejanira, y sin haber podido obtener alivio con el tratamiento de su ilustre médico, dióles el Pectoral de Cambará del señor don José Alvares de Souza Soares y con cuatro frascos de este eficaz remedio, quedaron completamente restablecidos del terrible sufrimiento.—*María José Rodrigues Barcellos*.—(Firma reconocida).—Los depositarios Beisso y Surraco.—11

Al comercio Los abajo firmados participan al comercio haber comprado con fecha de hoy el despacho de bebidas establecido calle Orillas del Plata núm. 65, con todas sus existencias, al señor Mormuelli Lorenzo. Los que se consideren con derecho á algun reclamo deben presentarse en la misma casa dentro del término de cinco días contados desde la primera publicacion de este aviso, pues vencido que sea dicho plazo, los compradores no son en manera alguna responsables.—Montevideo, Octubre 10 de 1895.—*Mezzano Gerolamo—Bellotto Gio-Batta.*
3553-oct 16

Asociacion de los Dependientes 18 de Julio 54—Se avisa á los señores socios, el comercio y al público en general, que en adelante la Secretaría estará abierta todas las noches de 8 á 10, y que atenderá con gusto toda comunicacion ó pedido que se le dirija.
3551 oct.19

Para curtidurías y jabonerías Se venden terrenos con frente al Arroyo Pantanoso y á la calle de las Tropas, que conduce del Cerro á la Tablada. Tambien los hay á dos cuadras de la Estacion del Ferrocarril del Norte en San Antonio, en Nuevo París.—Para tratar, calle Cerro-Largo núm. 285, entre Rondeau y Cuareim.
3555 oct.17

Juzgado L. de lo Civil

Por mandato del señor juez letrado de lo Civil de 2.º turno, doctor don Wenceslao Regules, se hace saber al público la apertura de la sucesion de doña Margarita Gil de Petit, á fin de que todos los que se consideren con derechos á sus bienes, comparezcan ante este Juzgado á deducirlos en forma, dentro del término de treinta días, bajo apercibimiento de lo que hubiere lugar por derecho.—Montevideo, Setiembre 25 de 1895.—*Juan José Peyrallo*, actuario.
3557-nv.10

Por disposicion del señor juez letrado de lo Civil de tercer turno, doctor don José L. Vila, se hace saber al público la apertura de las sucesiones de don Manuel Diez, Dominga Sárraga, Vicente, Agustin y Dolores Diez de Rodriguez y Agustin Rodriguez Diez, citándose á la vez á los que se consideren acreedores ó interesados por otro concepto, para que dentro del término de treinta dias comparezcan ante este Juzgado á deducir en forma sus derechos bajo apercibimiento de lo que hubiere lugar.—Montevideo, Octubre 10 de 1895.—*Justo P. Linares*, escribano público.
3552-st.10

Por disposicion del señor juez letrado de lo Civil de primer turno, doctor don Miguel V. Martinez, se hace saber al público la apertura de la sucesion de doña María Castillon, citándose á la vez á todos los que por cualquier título se consideren con derecho á los bienes fincados, para que dentro del término de 30 días comparezcan ante este Juzgado, calle Rincon núm. 63 á deducirlos.—Montevideo, Setiembre 14 de 1895.—*Antenor R. Pereira*, escribano público.
3251-oct.28

Laugarou y Vallaro

EL LUNES 14 de Octubre—**Averías!**—Frente á los Depósitos Manuel H. y Obes—Vermouth, azúcar y vinos en cascos.
A la 1 de la tarde, con intervencion de la Direccion General de Aduanas y por cuenta de quien corresponda, procederemos al remate de lo siguiente:
J G 195 cajones vermouth italiano de la acreditada marca Freund, Ballor y C.ª,
L P F C descargados del vapor italiano *Amazzone*, en Setiembre 1895, todos con muy poca avería, en el envase, únicamente.
P C 53 bordalesas vino tinto comun con avería,
D F descargados de los vapores *Pampa*, *Caravellas* y *Uruguay*.
Frente al Despacho de Aduana núm. 2:
P H C 10 sacos azúcar refinada italiana, descargados con avería del vapor *Italia*.
Venderemos el artículo despachado, á la vista y al contado.
3538-oct 9

Laugarou y Vallaro

EL DOMINGO 27 de Octubre—Al mejor postor—Una preciosa y moderna casa-quinta con frente á la gran calle Goes núm. 358, con tren á la puerta.
A las cuatro y media de la tarde, en el paraje de su ubicacion, procederemos al remate de la expresada propiedad, un moderno palacete construido á todo costo, hace poco tiempo, con materiales de primera calidad; está en perfecto estado, edificado sobre un terreno de 20 metros de frente por 87.5 de fondo, con toda clase de comodidades. Léase el detalle:
Frente—Grandes pilares de material, con verja y porton de fierro muy artístico.
Jardín—Con canteros muy bien delineados, llenos de plantas finas, caminos de portland, con dibujos de piedritas de colores, formando mosaico, todo prolijamente cuidado.
Vestíbulo—Con columnas de fierro, escalera y balaustrada de mármol blanco, paredes decoradas al fresco.
Casa—Siete espaciosas piezas muy secas, con tirantería de fierro, pisos de pino de tea, puertas con contramarcos, algunas de cedro, ventanas laterales con celosías modernas, todas las habitaciones muy bien pintadas al fresco.
Sótanos—Grandes, claros, secos y muy ventilados, con piezas para sirvientes, cocina de material y económica, con bovedilla y paredes cubiertas de baldositas finas.
Quinta—Arboles frutales, parras, dos glorietas, divisiones, varillas, gallinero, aguas corrientes en la quinta, jardin y cocina, cerco alto, de pared de ladrillos y cal, algibe de gran capacidad.
Fondo—(10 metros sobre calle vecinal) caballeriza adoquinada, cochera con piso de tablas, altillo para pasto, una pieza de material para peones, un gran porton de madera, patio adoquinado, etc.
Todo lo descripto está en perfectísimo estado, casi nuevo, construido con el mejor gusto, por lo cual recomendamos muy especialmente á los señores interesados visiten esta joya. No se ha querido alquilar porque hay que sacrificarla, pues su propietario se haya ausente.
La llave está en nuestro escritorio, Cerrito 187.
Títulos buenos, libres de todo gravámen. El mejor postor consignará quinientos pesos oro en el acto de recibir el boleto.
3554-ot.11

REGISTRO CIVIL

Edictos matrimoniales

Juzgado de Paz de la 18.ª seccion

En los Pocitos de Montevideo, á 8 de Octubre de 1895, á las 5 1/2 p. m., á peticion de los interesados hago saber: Que han contraido matrimonio in extremis don **Ceferino Coronel Gomez**, de estado soltero, de nacionalidad oriental, nacido en la Florida, de 44 años de edad, domiciliado en la calle Ancha núm. 26, de profesion músico, hijo de don Miguel Coronel, brasilero, y de doña Martina Gomez, oriental, ambos fallecidos en Montevideo, el 1.º el 24 de Junio de 1878 y la segunda el 24 de Junio de 1891; y doña **Estanislada Sosa**, de estado soltera, de nacionalidad oriental, nacida en el Paso del Molino, de 27 años de edad, domiciliada en la calle Ancha núm. 26, de profesion labores de su sexo, hija de don Sabino Sosa, africano, fallecido el 3 de Febrero de 1869 en el Paso del Molino y de doña María Alvarez, africana, viuda, de 73 años, domiciliada calle Cuareim núm. 270, lavandera.
En fé de lo cual intimo á los que supieren de algun impedimento para el matrimonio proyectado, á que lo denuncien por escrito ante este Juzgado, haciendo conocer las causas.—Y lo firmo para su publicacion por el término de ocho días como lo manda la ley.—
Antonio Falco, oficial del E. Civil.
3556-oct.19

REMATES

José B. Gomensoro

De la Barraca calle Orillas de Plata núm. 18, con sus edificios y muelles.

EL LUNES 14 de Octubre, á las 4 p. m., remataré á la mas alta postura, segun el siguiente aviso

REMATE JUDICIAL

De mandato del señor juez letrado de Comercio de segundo turno, doctor don Pedro E. Garzon, se hace saber al público que el dia 14 del entrante, á las 4 p. m., se va á proceder en el lugar de su ubicacion por el martillero don José B. Gomensoro, asistido del actuario y alguacil del Juzgado, á la venta al mejor postor de un terreno urbano con todos los edificios, muelles y demas mejoras que contiene, situado al Norte de esta ciudad, compuesto de 1529 metros, y 50 decímetros cuadrados, lindando por el Sud por donde mide 28 metros con la calle Orillas del Plata, por el Norte donde tiene igual extension con el Paradon ó Rambla; por el Este donde mide 57 metros 75 centímetros con la sociedad Fynn [illegible], y por el Oeste cuya línea tiene 51 metros 50 centímetros con doña Dolores Pineyrúa de Urioste. Los títulos se encuentran en la oficina actuaria, calle Rincon núm. 67, á disposicion de los interesados. El mejor postor



oblará el diez por ciento de su oferta en garantía. Lo relacionado se manda vender en los autos seguidos por el Banco Comercial contra don Domingo Carzolio y don Rodolfo Hernandez, por ejecucion de hipoteca.—Montevideo, Setiembre 25 de 1895.—*Benjamin Pereira*, actuario.
3376-st 27

José B. Gomensoro

Notable de muebles de nogal hamburgueses, un rico piano perpendicular, aparatos de gas, cortinados, alfombrados, consolas, cuadros, un 1 baño de fierro, pertenecientes al señor Gustavo Fisher. — En la casa Avenida Rondeau número 158, entre Uruguay y Paysandú.

EL MARTES 15 del corriente mes de Octubre, á la 1 en punto, empezaré la venta á la mas alta postura, por ausentarse dicho señor para Buenos Aires.—Todo el rico amueblado de esta casa, el que está en muy buen uso.
La mayor parte de los muebles son de nogal hamburgueses y de muy buen gusto.
El amueblado del comedor es notable y de gran precio.
Un rico piano perpendicular Dechstein.
Un servicio de porcelana de Limoges y muchos otros objetos de valor.
No siendo posible dar un detalle por su extension, pido á los interesados se sirvan visitar la casa al dia antes del remate, desde las 12 del dia hasta las 5 p. m.
3501-ot.6

José B. Gomensoro

De averias—En el Despacho de la Aduana, segundo patio.

EL JUEVES 17 del corriente Octubre, á la una en punto, empezaré la venta á la mas alta postura, por órden de la Direccion General de Aduanas y cuenta de quien corresponda.

EN LOTES Á LA VISTA

731 kil. madras.
177 id zaraza.
359 id lienzo.
99 id casimir.
49 id id de lana.
1818 metros género para vestido.
600 docenas carreteles de hilo.
440 cobertores.
1097 metros bombasí.
869 id lineales de 108 cent. de ancho tul de lana.
Artículos con poca avería.
Despachado y al contado.
3521-oct.8

José B. Gomensoro

De muebles, una máquina para hojalatero y otros útiles, gallinas catalanas y de gran variedad de artículos.—En mi casa, calle Piedras número 134.

EL VIERNES 11 de Octubre á la 1 en punto empezaré la venta á la mas alta postura, de muebles nuevos y usados de toda clase, cuadros, espejos, galerías, relojes, porcelana, cristales y de gran variedad de artículos.

Al mismo tiempo

Varios casales gallinas catalanas, 1 máquina para hojalatero y varias herramientas.
2 cocinas fierro.
1 baño de cuerpo entero.
3537-oct.9

Rafael Ruano y Ca.

De dos solares bien situados—Centro de la ciudad nueva, en la manzana núm 106, frente á la Plaza de Armas ó Exposicion Nacional.—Esquina de las calles Colonia y Olimar, con frentes al Nordeste, haciendo cruz con el aserradero de Casteran, á 40 mts. de la calle 18 de Julio

EL DOMINGO 13, á las 4 en punto de la tarde, remataremos al mejor postor, en el lugar de su ubicacion, por órden del Banco Hipotecario del Uruguay, estos dos solares, uno esquina de las calles Colonia y Olimar y el otro contiguo de 10 mts. 881 cada uno de frente á la calle Colonia, por 21 mts 47 mas ó menos de fondo, formando cada uno un área de 233 m. 68, ó sea el total 467 m. 35, con cimiento, cerco, adoquinado, vereda y demás mejoras en el terreno.
El mejor postor deberá oblar 100 pesos por cada solar.
3375-st.27

Laugarou y Vallaro

EL DOMINGO 13 de Octubre—En nuestro local El Tattersall, calle Agraciada 50, esquina Cuareim.—**44 potros especiales**, de la renombrada marca M procedentes del acreditado establecimiento «Agraciada», Nueva Palmira, propiedad de los señores C. Gonzales, Moreno y C.ª—Lo mas notable que se ha ofrecido en venta.—Los interesados no deben faltar.
A la 1 de la tarde en punto, procederemos al remate de los siguientes animales, todos criados en el establecimiento.
19 potros boloneses, hijos del padrillo puro, bolonés, **Sanson**, importado por el señor Chás, de Buenos Aires, quien pagó $ 2350 oro.
9 potros Clydesdales, hijos del padrillo puro **Goliath**, comprado en Inglaterra en 400 £, premiado en la féria de Manchester.
15 potros de carrera hijos del padrillo **Clermont**, cabaña Cáceres, Buenos Aires, y yeguas cuarteronas escojidas. Esta cria ha dado espléndidos resultados en las carreras celebradas en Soriano.
1 potro criollo.
Todos pasan de 1/2 sangre, son hijos de padrillos importados y de yeguas selectas. Animales de gran alzada y hermosa presencia; la mayor parte han sido embozalados y están en excelentes condiciones para la exportacion.

Al mismo tiempo, para criadores

Un espléndido padrillo bolonés (7/8), de 6 años colorado, manso, adiestrado para silla; un magnífico ejemplar para reproductor, hijo del citado padrillo **Sanson** y yegua de media sangre.
Todos estarán en exhibicion en el local del remate, desde el dia 12 del corriente.
3458-ot.8

Laugarou y Vallaro

JUDICIAL

Ocho solares en la ciudad—Venta al mejor postor.—Empedrado, vereda y cerco pagos.—Los mejores solares en la ciudad que se ofrecen en venta, posicion espléndida, de altura, rodeados de tramvías, áreas muy aparentes para la edificacion, ubicados en la manzana núm. 186, calles Vasquez y Salto, entre Canelones y Maldonado.
Los solares núms. 1 al 5, con frente á la calle Salto serán vendidos EL DOMINGO 13 de Octubre de 1895.
Los solares núms. 6 al 8, con frente á la calle Vazquez serán vendidos EL DOMINGO 20 de Octubre de 1895.
EDICTO—*Remate almoneda*—De mandato del señor juez letrado de Comercio de 2.º turno, doctor don Pedro E. Garzon, se hace saber al público que en los dias domingos 13 y 20 de Octubre próximo venidero, á las 4 1/2 p. m. se va á proceder por los martilleros señores Laugarou y Vallaro con asistencia del actuario y alguacil del Juzgado, á la venta al mejor postor en el lugar de su ubicacion, de ocho solares de terrenos situados entre las calles Vazquez, Salto, Maldonado y Canelones compuestos el núm. 1 de trescientos cincuenta y un metros, 36 decímetros, cuarenta y un centímetros y setenta y cuatro milímetros y linda por el Norte con el solar núm. 2, por el Sud parte con terrenos de Peyramale y calle Maldonado, por el Este la calle Salto y por el Oeste el solar núm. 10; el número 2 de 315 metros, 26 decímetros, 22 centímetros y 60 milímetros y linda por el Norte con el solar núm. 3, por el Sud con el número 1, por el Este con la calle Salto y por el Oeste con el solar 10; el núm. 3 de 332 metros, 78 decímetros, 43 centímetros y 31 milímetros y linda por el Norte con el solar núm. 4 y parte del 9, al Sud el número 2, al Este calle Salto y al Oeste el núm. 8; el núm. 4 de 267 metros, 86 centímetros y 18 milímetros linda por el Norte con el solar núm. 5, por el Sud con el 3, por el Este con calle Salto y por el Oeste con el solar 9; el núm. 5 de 268 metros, 80 decímetros, 26 centímetros y 69 milímetros y linda por el Norte con terrenos de Cercali Isaura y otros, por el Sud con el 4, por el Este calle Salto y por el Oeste el núm. 9; el núm. 6 de 254 metros, 28 decímetros, 15 centímetros y 89 milímetros linda por el Norte con terrenos de Belloni, Martinez y Otero y otros, por el Sud el solar 7, por el Este el 9 y por el Oeste la calle Vazquez; el 7 de 253 metros, 39 decímetros, 57 centímetros, 14 milímetros, linda por el Norte con el núm. 6, por el Sud con el 8 por el Este con el 9 y por el Oeste con la calle Vazquez; el 8 de 319 metros, 48 decímetros, 3 centímetros y 86 milímetros y linda por el Norte con el núm. 7 y parte del 6, por el Sud con terrenos de Otero y el núm. 10, por el Este el núm. 3 y por el Oeste la calle Vazquez. Los solares 1, 2, 3, 4 y 5 que dan frente á la calle Salto se venderán el pri-

mer domingo designado ó sea el 13 de Octubre próximo y los núms. 6, 7 y 8 el segundo domingo ó sea el 20 de Octubre. Se previene que las escrituras serán de cargo de los compradores y los mejores postores oblarán el 10 % de sus respectivas ofertas en garantía. Los títulos y demás antecedentes se encuentran en la oficina actuaria calle Rincon núm. 67 á disposicion de los interesados. Al mismo tiempo se cita á todas las personas que tuvieran algo que reclamar contra aquel acto, ya sean acreedores ó socios, para que se presenten ante este Juzgado á deducir sus acciones, bajo apercibimiento de lo que hubiere lugar por derecho. Lo relacionado se manda vender en los autos iniciados por la Sociedad Francesa de Enseñanza solicitando la venta de unos terrenos.—Montevideo, Setiembre 12 de 1895.—*Benjamin Pereira*, actuario.
3236-st.14

Laugarou y Vallaro

EL VIERNES 11 de Octubre—Materiales para construcciones—En la calle Cerro 249, entre Camacuá y Maldonado.
A la una de la tarde en punto procederemos al remate de todos los materiales existentes en dicho local, á saber:
Un galpon de madera con puntales de varias medidas y cubierto de fierro galvanizado, quince columnas nuevas de fierro fundido varias medidas, dos puertas de calle usadas, varias puertas vidrieras, una veranda, rejas de fierro con medios puntos con ventanas para abrir formando balcones, un porton de fierro dulce con dibujos, una cábria de poder completa con su correspondiente roldana de cadena, varias parihuelas, marcos, contramarcos, postigos y otros materiales que estarán á la vista.
3500-ot.6

Laugarou y Vallaro

EL DOMINGO 20 de Octubre—En nuestro local El Tattersall, calle Agraciada 50, esquina Cuareim—Importante remate de animales—Vacas, potros, yeguas y petizos procedentes de la acreditada cabaña Santa Ecilda, San José.
A la una de la tarde en punto procederemos al remate de un notable lote de animales, cuyo detalle es el siguiente:
25 vacas mestizas, con sus crias nuevas, de las razas suiza, holandesa y normandas.
20 potros mestizos, hijos de padrillos puros importados, para tiro liviano.
25 yeguas y potrancas, de las mismas condiciones.
3 petizos razas Shutland.
Hay yuntas muy buenas y parejas. Los interesados pueden ver los animales en el local del remate desde el dia 19.
3499-ot.6

Laugarou y Vallaro

EL MARTES, 15 de Octubre—En nuestra casa Cerrito 187, al lado del Banco Comercial.
Muebles sombreros ingleses, tipos para imprenta, comestibles, líquidos, loza etc.
A la una de la tarde en punto procederemos al remate de los siguientes artículos: Camas de madera, id de fierro, colchones de lana, id elásticos, lavatorios y mesas de nogal, barandillas y divisiones para escritorio, un gran surtido de tipos titulares para imprenta completamente nuevos, vino en cascos y cajones, aceite, bitter, loza, miel de caña, etc. etc.

Al mismo tiempo

38 1/2 docenas sombreros ingleses, finísimos. 17 piezas y cortes casimir de lana.
3523-oct.8

Alejandro Montautti

En mi casa Zabala núm. 136—EL VIERNES 11 del corriente, á la 1 en punto.—De alhajas, armas y libros, relojes de oro y de plata para hombres y señoras, anillos de oro con y sin brillantes, pulseras, prendedores, carabanas, 1/2 aderezos, alfileres para corbatas, botones para pechera, gemelos para puños, con brillantes, diamantes, perlas, záfiros y piedras finas, cadenas de oro y plata para hombres y señoras, guardapelos, medallones, boquillas de ambar, gemelos para teatros, puñales, revólvers, escopetas, novelas, libros y demas alhajas de estarán á la vista.
3506-ot.8

Vicente Adami

JUDICIAL

De las existencias de una casa de comercio—78 vacunos, 880 lanares, 4 caballos y 8 yeguas.
EL LUNES 14 de Octubre, á las 4 de la tarde, en la puerta del Juzgado calle Rincon 63, remataré segun el siguiente:
EDICTO—Por disposicion del señor juez letrado de lo Civil de primer turno doctor don Miguel V. Martinez, se hace saber al público que el 14 de Octubre próximo, á las 4 de la tarde, en las puertas de este Juzgado, calle Rincon 63, por el martillero público don Vicente Adami, asistido del actuario y alguacil del Juzgado, se va á proceder á la venta en remate-almoneda de los siguientes bienes: Las mercaderías que existian en la casa de negocio del finado don Manuel Tainta, en la 9.ª seccion del departamento del Durazno, y de los animales siguientes: 78 vacunos de cría, 880 lanares, 4 caballos y 8 yeguas y potrillos. Se advierte que no se admitirá oferta por las mercaderías [illegible] que no excedan de las dos terceras partes asignadas en el balance respectivo, ó sea de la suma de 1464 $ 50 cts., y por el ganado la que no exceda de su precio total de $ 880; que el mejor postor deberá oblar el 10 % en garantía de su oferta y que se mandan vender en los autos testamentarios de don Manuel Tainta.—Montevideo, Setiembre 19 de 1895.—*Antenor R. Pereira*, escribano público.
El detalle de las existencias puede verse por el balance agregado á los autos.
Por mas datos, Ciudadela 99.
3319-st 21

Alberto Salvagno

De ricos y flamantes muebles para salon, dormitorio, comedor, escritorio, aparatos á gas, caja de fierro, cuadros, espejos, galerías, etc., etc.
EL SABADO 12 del actual, á las 8 en punto de la noche venderé por órden de La Auxiliar y en su local calle Buenos Aires núm. 255, todos los ricos muebles y demás depositado. Recomiendo un rico amueblado para dormitorio de nogal macizo y roble con ropero de tres cuerpos; otro id id nogal y oro, con un ropero; dos juegos de sala; doce camas nuevas de nogal de una y dos plazas y de niños; escritorios de señora, consolas galerías, camas de bronce, un gran aparador de nogal con rinconeras y variedad de muebles nuevos y usados.
Al mismo tiempo—Un rico aparato á gas de cristal y para 5 luces, uno id para 2 id, uno id de bronce para 6 id y 1 id de patio.
A más—Una rica caja de fierro para escribano y una biblioteca de nogal para archivo.
Muy importante—La Auxiliar da dinero en préstamo sobre muebles dejándolos en usufructo.
La Auxiliar da dinero sin interes sobre muebles para ser vendidos en remate y al mejor postor.
3548-oct.10

Julio R. Alvarez

Al mejor postor—De una propiedad (casa de inquilinato) en la villa del Cerro, en la esquina de las calles Turquía y Centro América, posicion inmejorable, buena colocacion para renta, produce 50 pesos mensuales.

EL MIÉRCOLES 16 del corriente, á las 4 de la tarde, en el lugar de su ubicacion, venderé al mejor postor la propiedad indicada de acuerdo con el siguiente:
EDICTO—Por mandato del señor juez letrado de lo Civil de segundo turno, doctor don Wenceslao Regules, se hace saber al público que el dia 16 del entrante Octubre, á las 4 de la tarde y por el martillero público don Julio R. Alvarez, asistido del actuario y alguacil del Juzgado se va á proceder á la venta en remate público de cuatro solares de terreno con los edificios que contiene situados en la manzana treinta y tres B de la villa del Cerro, departamento de la capital, en las calles de Turquía y Centro América, por donde forman esquina, llevando el edificio por la primera calle los números ciento uno á ciento siete y por la segunda la número uno A. Los cuatro solares forman una extension superficial de dos mil seiscientos cincuenta y seis metros treinta y siete decímetros cuadrados, midiendo en sus cuatro líneas divisorias cincuenta y un metros cincuenta y cuatro centímetros, lindando por su frente al Sud con la calle Centro América, por el Oeste con la calle de Turquía, por el Norte con los señores Santayana y Parraga y por el Este con los señores Navia y Ca. Han sido tasados en la suma de cinco mil setecientos setenta y dos pesos cincuenta y cuatro centésimos. La venta se efectuará en el paraje de su ubicacion y ha sido ordenada en los autos seguidos por don José Piñeyro contra doña Isidora Berrueta y otro, por ejecucion de hipoteca. Se previene que no se admitirá oferta que no exceda de las dos terceras partes de la tasacion y que el mejor postor, en el acto de serle aceptada su oferta, consignará el diez por ciento, á los efectos del artículo 919 del Código de Procedimientos Civil.—Montevideo, Setiembre 28 de 1895.—*Juan José Peyrallo*, actuario.
Por mas informes, calle Juncal núm. 111.
3431-oct.1.º

Julio R. Alvarez

DIA 11, á las 2 de la tarde, remataré: Propiedad de Juan Miguel Echenique, raza oldemburguesa, un padrillo puro, dos yeguas id, un potrillo id, seis yeguas mestizas, razas percheronas, seis caballos media sangre.
Cabaña El Pederpal—Propiedad de los señores



Pereyra y Braga, raza Hereford, tres toros puros, de un año, dos toros de dos años, con pedigree.
Cabaña El Colorado—Propiedad de Juan B. Echevers, raza de carrera. Eleonora, zaina, nacida en 1887, por Fitz Plutus y Guadaira; Alarme, zaina, nacida en 1892, por Archiduc y Wimereux; Visir, tostado, nacido el 19 de Setiembre de 1893, por Caterer y Eleonora. Visir tiene entrada en todos los premios clásicos á correrse en 1896, incluso el Gran Premio Nacional.
Establecimiento San José—Propiedad del señor José Fernandez, provincia de Buenos Aires, diez carneros Rambouillet, alta reserve, que se recomiendan por su finura de lana.
Los productos de esta cabaña han obtenido el 2.º premio en la primera categoría de la última Exposicion Rural Argentina, y fueron vendidos en remate, alcanzando uno de ellos 1500 nacionales.
3526 oct.8

Francisco Piria

A PLAZO

500 solares en Montevideo, pagaderos de á ps. 1 mensual.—¡El porvenir!, ¡La fortuna!, ¡La felicidad! ¡Y el bienestar! ¡Asegurados!, de 500 personas.—El domingo 27 de Octubre, solemne inauguracion del Barrio Porvenir, á 20 minutos de la Plaza Independencia, yendo un tranvia, frente á la gran Avenida Goes, macadanizado el frente, á 6 cuadras del Boulevar de Circunvalacion.
Tierras altas, flor, espléndidas y localidad de inmenso valor y notable porvenir.
Recomendamos á las clases obreras, á los trabajadores y á los pobres que pueden economizar poco, un peso al mes y que aspiran á ser propietarios, á vivir en lo que es suyo; que poseen el sacrosanto, el bendito amor á la tierra que tanto eleva y dignifica al que la ama, les recomendamos tomen bien en cuenta esta circunstancia que de hacerse propietarios les ofrece la mas benéfica, la mas progresista, la que ha sido siempre la mejor y mas leal amiga del pueblo, propendiendo por todos los medios á su alcance á la felicidad, al bienestar, á formar la fortuna por medio del ahorro, que es el que regenera al hombre y lo hace grande, la empresa particular La Industrial que en 23 años de existencia ha hecho mas de sesenta y cinco mil propietarios.
Oportunamente publicaremos grandes detalles.
Por informes: Oficina calle Treinta y Tres número 216.
3450-v oct.13.

Alejandro B. Larriera

Segundo remate-feria—En el local de la Exposicion Nacional—Organizador: A. Victorica—El 9, 10 y 11 de Octubre de 1895, á las 2 p. m.—DIA 9, á las 2 de la tarde—*Productos de carrera*—Cabaña Las Islas, Rio Negro, París, oscuro, nacido el 7 de Octubre de 1893; hijo de Cimier y Mademoiselle Patapouf. Mademoiselle Petapouf, ganó 14 carreras en Francia. Pinzon, zaino, nacido el 12 de Setiembre de 1893; hijo de Pizerro y Submersion. Roma, zaina, nacida el 18 de Setiembre de 1893; hija de Cimier y Boulangére. Boulangére ganó 5 carreras en Francia. Milan, 63/54, zaino negro, nacido el 4 de Setiembre de 1893; hijo de Pizarro y Falka.
Productos de tiro—Raza anglo-normanda—Violina, zaina, nacida, en Diciembre de 1891; hija de Guttemberg y Flora, ambos importados. Navarra zaina negra, nacida en Octubre de 1891; hija de Guttemberg y Sultana, ambos importados.
Santos L. Urioste, Florida, Treinta carneros Lincoln, puros por cruzamiento, seis ovejas id id id; seis ovejas Rambouillet, puras, hijas de carnero aleman de la cabaña Rantzin. Estas seis ovejas vienen como prueba y para hacer conocer la clase de una majadita tipo, 200 cabezas, que tambien se venden, entrando un carnero importado de la renombrada cabaña ya citada, Rantzin.
Cabaña Lerena, Joanicó, Dos toritos holandeses de 2 años, puros, hijos de padre y madre importados; criados á galpon. Una vaca holandesa, mestiza y con cria. Una yunta de yeguas, tostadas, para tiro, adiestradas, hijas del conocido padrillo Sillon d'Or. Un padrillo de tiro; hijo del mismo caballo y yegua, pura, importada, raza Yorkire. Animal de gran alzada y muy sano.
Doctor Leoncio Correa, El Tigre, 15 vacas lecheras paridas, raza Durham, de 14 cruzas. Tribu, lechera.
Ramon Arocena, Montevideo, Caballo oscuro, criollo, de silla y de tiro. Petizo de silla.
3524-oct.8

Quartino y Sierra

JUDICIAL POR COMISOS

Importante remate de mercaderías—Al mejor postor—Artículos de tienda y almacen.
El 17 y 18 del corriente, de mandato del señor juez letrado nacional de Hacienda con intervencion de la Direccion General de Aduanas, artículo despachado y á la vista, al contado y á oro.
EL JUEVES 17 del corriente, á la 1 p. m., en el Depósito G. Artigas, muelle Capurro viejo, venderemos en las condiciones ya referidas, los siguientes artículos de almacen.
4 1/2 bocoyes aguardiente.
4 cajones cognac.
46 cajones velas esterina.
5 cajones conservas en aceite.
8 cajones sardinas en aceite.
88 kilos tabaco negro en latas.
EL VIERNES 18 del corriente, á la 1 p. m., en el patio nuevo del Despacho de Aduana los siguientes artículos:
10 piezas de raso de seda y algodon, 6 piezas surah de seda, 22 docenas corbatas de seda armadas, 36 docenas pañuelos de seda, 9 docenas pañuelos seda y algodon, 248 piezas cinta seda, 1 docena medias de seda, 12 docenas pares guantes de cabritilla, 24 piezas puntillas blonda de seda, 72 piezas puntillas de algodon, 77 piezas zaraza, 24 piezas franela, 80 frazadas algodon, 40 piezas lienzo, 120 piezas madrás, 68 piezas madrás, 68 piezas listado, 83 frazadas lana algodon, 12 piezas casineta 4 docenas frascos agua de Colonia, 103 docenas pañuelos de algodon, 10 docenas camisetas algodon, 345 piezas tiras bordados, 10 piezas casimir de lana, 42 docenas sombreros lana para hombres, 20 docenas sombreros fieltro para hombre, 15 piezas brin de algodon.
Por informes verse á los rematadores en su escritorio calle Misiones núm. 143.
3505-oct.9

Jaime Maeso

Importante remate de un valioso y central solar con frente á la calle Santa Lucía entre los números 33 y 25, al lado de la calle Soriano, con vereda, empedrado y pared al frente. No hay localidad mas importante ni de mas porvenir. Al lado de la féria y de lo que será indudablemente Palacio Gubernativo. 10 mts. 737 mls. de frente al Este sobre la citada calle Santa Lucía por 38 mts. de fondo. Venta al mejor postor, sin base, al que mas pague.
EL DOMINGO 13 del corriente Octubre, á las 4 1/2 de la tarde, en el lugar de su ubicacion, venderé este espléndido solar, á propósito por su frente y fondo para edificar una preciosa casa jardin. Es realmente difícil encontrar un solar tan lindo y tan central como éste. Dista un paso de la calle 18 de Julio, de la iglesia del Seminario y de los palacios que deben levantarse dia mas dia menos en el terreno que ocupa la Exposicion. Tiene tranvias por todos sus costados y linda y está rodeado de todos los bonitos palacetes que han dado siempre importancia á la calle Santa Lucía. Recomiendo á los que quieran emplear algun dinero ó edificar una casa cómoda, no olviden este remate. Títulos perfectos. El mejor postor consignará cien pesos en garantía de su oferta. Por otros informes, ver al rematador, 25 de Mayo 454, altos.
3519-oct.8

AVISOS



A LOS ESTANCIEROS

Recomendamos á los señores hacendados la indiscutible utilidad de la **ESQUILADORA MECANICA WOLSELEY**, premiada en todas partes con medalla de oro, siéndole discernida la última en la reciente Exposicion Feria de Palermo en Buenos Aires, la única que alcanzó este premio entre varias similares que se expusieron de otros fabricantes en dicho certamen.
Tambien recomendamos el gran **ESPECIFICO Mc. DOUGALL**, el mas eficaz y mas barato.

MOLINO MONTEVIDEANO

DE

CASTELLANOS Y DELUCCHI

Calle Agraciada esquina Nueva York
3228-[illegible]

AVISO MUY IMPORTANTE

Teniendo muy en cuenta los intereses de nuestros clientes y para facilitarles el reconocer á primera vista sus **LEGITIMOS** productos
El Sr. Legrand, Propietario de la
PERFUMERIA ORIZA, de Paris
tiene el honor de prevenir su clientela al por mayor y al detalle que á partir del 1.º de Enero de 1896, serán puestas á la venta sus principales especialidades:
l'Oriza-Oil, l'Ess-Oriza et l'Oriza-Powder
MODIFICADAS en su aspecto exterior y en su forma, con el objeto de impedir las innumerables y detestables falsificaciones de sus tan conocidos productos.

BANCO DE LONDRES Y RIO DE LA PLATA

LONDRES, PARIS, BUENOS AIRES, MONTEVIDEO, ROSARIO DE SANTA FE, RIO DE JANEIRO, PERNAMBUCO, PARA Y PAYSANDU

Capital autorizado	£ 2.000.000
Idem suscrito	1.500.000
Fondo de Reserva	900.000

Sucursal en Montevideo calle Cerrito núm. 2?3

El Banco da cheques sobre Italia con el timbre italiano correspondiente.
El Banco da y toma giros sobre las principales ciudades de los países siguientes: Africa, Australia, Alemania, Bélgica, Brasil, Chile, Escocia, España, Estados Unidos, Francia, Holanda, Inglaterra, Irlanda, Islas Canarias, Italia, Portugal.

TASA DE INTERESES

Desde el 1.º de Enero y hasta nuevo aviso, regirán los intereses siguientes:
Se abona en cuenta corriente, nil.—A retirar con 30 dias de aviso, 1 por ciento anual.
Depósitos á plazo fijo: 3 meses, 3 por ciento anual; 6 meses, 4 por ciento anual.
Descuentos, convencional.
Montevideo, Enero 1.º de 1895.
C. J. Nuttall, gerente interino.

CARNE y QUINA
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas enérgico.
VINO AROUD con QUINA
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE
[illegible]
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmacéutico, 102, rue Richelieu, Sucesor de AROUD.
EXIJASE el nombre y la firma AROUD

INJECTION CADET

CURACION CIERTA en 3 DIAS sin otro medicamento
PARIS — 7, Boulevard Denain, 7 — PARIS

LA AUXILIAR

Calles Buenos Aires núms. 255 al 261, Juncal núm. 132 y General Liniers núms. 251 y 253
(PLAZA INDEPENDENCIA, AL COSTADO DE SOLIS)
Casa de cobranzas, locaciones, anticipos, préstamos prendarios, descuentos de sueldos y

REMATES

PRIMERA Y UNICA EN SU GENERO EN TODA LA REPUBLICA

SUS OPERACIONES

«La Auxiliar» se encarga de la cobranza y administracion de propiedades, cobro de cuentas civiles y comerciales contando para el efecto con defensores judiciales patentados.
«La Auxiliar» da dinero en préstamos sobre mueblajes completos y carruajes dejándolos en usufructo, lo mismo que en mercaderías y muebles entregándolos en depósito. Como tambien da dinero en préstamo sobre mercaderías en general depositadas en Aduana, todo en condiciones esencialmente liberales devolviéndose el excedente que arroje la venta en remate de todas las pólizas mayores de veinte pesos.
«La Auxiliar» da dinero sin intereses sobre mueblajes completos, carruajes, mercaderías y alhajas para ser vendidas en remate al mejor postor y acepta remates de propiedades, mobiliarios completos, mercaderías y alhajas ya sea en el domicilio de los comitentes ó en el local de La Auxiliar que por su situacion y arreglo es el único en su género en toda la República. Las ventas de «La Auxiliar» son siempre en remate al mejor postor no aceptándose base de ninguna especie, con excepcion de alguna prenda de valor en cuyo caso se fijará la base en los diarios que anuncien sus remates, y se hará constar en el acto de la venta.
«La Auxiliar» cuenta con un personal idóneo y circunspecto que garantiza la seriedad y reserva en todas sus operaciones.
3327-prm.d.p.md.

El siguiente párrafo lo extractamos de un extenso y elocuente testimonio que nos ha dirigido el ilustrado Dr. Don FRANCISCO SABAS, de la Universidad de Pennsylvania, Estados Unidos, residente en Santo Domingo, República Dominicana:


El Dr. Francisco Sabas.

"Y, cual no sería mi sorpresa al reconocer, no solo que era muy cierto todo cuanto de su Emulsión se decía, sino que de ella podía esperarse aún mucho más. En esta creencia me decidí á usarla *en la convalecencia de todas las enfermedades agudas* á título de reconstituyente. Mis esperanzas no quedaron defraudadas y hoy cuento por centenares los casos en que el empleo de la Emulsión de Scott ha sido seguido de verdadero éxito, evitando las recaidas tan frecuentes en un sin número de enfermedades. Así, no tengo inconveniente en recomendar á mis comprofesores el uso de la Emulsión de Scott, preparada por Scott y Bowne, no solo en los casos en que se halla indicada, en los cuales no debe haber ya médico que no conozca su eficacia, sino muy especialmente *en la convalecencia de todas las enfermedades agudas y subagudas*, en las que tan rápidamente se verifica el proceso destructivo, como medio seguro de reparar las perdidas fuerzas y volver al anterior estado fisiológico."

La acogida que por los Médicos ha merecido la

Emulsión de Scott

es universal. Esto se debe á que el aceite de hígado de bacalao que contiene es tres veces mas eficaz que en su estado natural. Su unión con los hipofosfitos de una manera perfectamente homogénea hacen de este preparado un remedio infalible para todo caso de extenuación por grave que sea. Cura las afecciones de la Garganta y los Pulmones, como Tisis, &c. Elimina las impurezas de la sangre, y es la salvación de los niños raquíticos y enfermizos. Es de gusto agradable.
De venta en todas partes. Rehúsense las imitaciones.
Scott y Bowne, Químicos, Nueva York.

BANCO COMERCIAL

(ESTABLECIDO EN EL AÑO 1857)
Capital realizado $ 1:594,000

Desde la fecha y hasta nuevo aviso que se fijará como de costumbre en el despacho del Banco, regirá la siguiente tasa de intereses:
Por depósitos á plazo fijo
Por tres meses } **Convencional.**
Por seis meses }
Por descuentos—CONVENCIONAL
Por cuentas corrientes
Sobre los saldos á favor del Banco se cobra doce por ciento anual.
Sobre los saldos en contra del Banco no se abona interés.
Montevideo, 30 de Junio de 1894.

POBREZA DE LA SANGRE
VINO DE BELLINI
con QUINA y COLUMBO
Contra el Empobrecimiento de la sangre, Cores pálidas, Calenturas, Fiebres y Nervioses; conviene á las Personas debiles por edad, enfermedades ó excesos.
Exigir en el rotulo á firma de J. FAYARD.
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO
PASTILLAS y POLVOS PATERSON
con BISMUTHO y MAGNESIA
Recomendados contra las Afecciones del Estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos, y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.
Exigir en el rotulo á firma de J. FAYARD.
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

Juzgado L. de Comercio

De mandato del señor juez letrado de Comercio de 2.º turno, doctor don Pedro E. Garzon, se convoca á todos los acreedores del concurso formado á Lambert de Kroon, para la reunion que tendrá lugar en el salon del Juzgado calle Rincon número 67, el dia 11 del corriente á las 3 p. m., con el fin de nombrar síndico provisorio.—Montevideo, Octubre 4 de 1895.—*Benjamin Pereira*, actuario.
3496-oct.11



Las únicas Verdaderas Pastillas de
VICHY
son las
PASTILLAS VICHY-ÉTAT
Que se venden en Cajas Metálicas selladas
EXÍJASE LA MARCA DEL ESTADO
TEMPORADA DE BAÑOS
Desde el 15 de Mayo al 30 de Setiembre.
Depositarios en *Buenos-Ayres, Rosario y Montevideo*: DUPONT & Fils.

AVISOS MARITIMOS

Compañía Trasatlántica

VAPORES CORREOS ESPAÑOLES
(ANTES A. LOPEZ Y C.ª)
EL VAPOR CORREO ESPAÑOL

SAN FERNANDO

Saldrá el 10 de Octubre de 1895, con destino á San Juan de Puerto Rico y Habana, admitiendo carga y pasajeros de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase y con trasbordo para otros puertos de las Antillas.
Por mas informes, dirijirse á los agentes
TARANCO y C.ª
117—ZABALA—117
35-p.m.

Navigazione Generale Italiana

(SOCIETÀ RIUNITE: FLORIO E RUBATTINO)
Para Santos, Rio Janeiro, Barcelona, Génova y Nápoles, el vapor paquete italiano

REGINA MARGHERITA

COMANDANTE CHIODO
Saldrá el **16 de Octubre** de 1895.
Para Santos, Rio Janeiro, Barcelona, Génova y Nápoles el vapor paquete italiano

ORIONE

COMANDANTE LAVARELL
Saldrá el **2 de Noviembre** de 1895.
Para Santos, Rio Janeiro, Barcelona, Génova y Nápoles, el vapor paquete italiano

SIRIO

COMANDANTE ROSASCO
Saldrá el **16 de Noviembre** de 1895.
Para carga, pasajeros y demás informes, dirigirse al agente ANTONIO PIAGGIO, Misiones 19.
La misma casa se encarga de hacer venir pasajeros de Italia y España al Rio de la Plata, á 30 pesos cada uno.

SOCIETE GENERALE

DE TRASPORTS MARITIMES Á VAPEUR
SERVICE REGULAR
DE NAPOLES A BUENOS AIRES
El vapor francés

PROVENCE

COMANDANTE DELRIEU
Saldrá el 16 de Octubre para Santos, Rio Janeiro, Bahia, Marsella, Barcelona, Génova y Nápoles.
El vapor francés

AQUITAINE

COMANDANTE ALLEGRE
Saldrá el de para
Admite carga y pasajeros de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase
Flota de la Compañía
(LINEA DE LA AMÉRICA DEL SUD)
Bearn, de 5.000 toneladas y 2.400 caballos; *Bourgogne*, de 2.500 toneladas y 1.000 caballos; *Bretagne*, de 3.000 toneladas y 1.200 caballos; *La France* de 4000 toneladas y 1.600 caballos; *Poitou*, de 2.800 toneladas y 1.300 caballos; *Provence*, de 5.000 toneladas y 2.500 caballos; *Aquitaine*, de 5.500 toneladas y 3.000 caballos; *Espagne*, de 6.600 toneladas y 3000 caballos.
Las personas que quieran hacer venir pasajeros de Europa, pagarán aquí sus pasajes contra una carta de crédito, y en caso de quedar sin efecto, se devolverá íntegramente el importe.
Agente: Félix Benausse, calle Misiones número 51.
9-parm.

MESSAGERIES MARITIMES

Paquetes Correos Franceses
EL PAQUETE FRANCÉS

LE BRÉSIL

Saldrá el **23 de Octubre**, á las p. m. para Burdeos, tocando en Bahía, Pernambuco, Dakar y Lisboa. Trasbordo para Vigo y la Coruña á Lisboa.
EL VAPOR FRANCÉS

CHARENTE

Saldrá el de Octubre á las para Burdeos y escalas.

Precios de pasajes para Burdeos

1.ª clase	$ 187 40
2.ª id	131 40
3.ª id	28 90

Para mas informes y para tratar del flete de las mercancías, ocurrase á la Agencia, CALLE DE ZABALA 78 (altos).
El Agente de la Compañía,
A. de Saavedra.
3-parm

EL SIGLO

HOMENAJE A PASTEUR

PASTEUR Y SU INFLUENCIA

En la evolucion científica y económica del siglo XIX

Conferencia conmemorativa pronunciada en la Universidad de Montevideo el dia 10 de Octubre de 1895 por el profesor J. Sanarelli, director del Instituto de Higiene Experimental.

Señoras y señores:

El destino ha querido imponerme el penoso deber de dirigiros la palabra por vez primera en un dia de duelo.

Yo esperaba con júbilo el dia en que os habria invitado para una alegre fiesta del progreso, esperaba el dia en que bajo los auspicios de un nombre que recuerda las emociones mas profundas de mi vida, habria podido señalar una nueva conquista en bien de la humanidad y del progreso: la inauguracion de vuestro Instituto de Higiene Experimental.

No me fué concedida la dicha de ver llegar aquel dia.

No he tenido la suerte de poder enviar al venerado Maestro el saludo cariñoso y reverente del discípulo, que habiendo llegado al Rio de la Plata con su nombre en el corazon, está hoy entristecido y casi anonadado ante una desgracia que tan lejana suponia y que lo hiere en lo mas vivo de sus sentimientos de hombre y de modesto obrero de la ciencia.

En este triste momento en que, el Pantheon de los Inmortales cubierto de crespones, abre sus puertas para recibir los despojos del mas grande bienhechor de la humanidad, solo me es dado cumplir el único respetuoso homenaje que la distancia me consiente.

Yo os hablaré de aquel que acostumbrávamos llamar el Viejo Maestro y que há sido el autor de esa obra maravillosa que, arrancando de los estudios sobre la disimetria molecular, nos ha llevado — al través de una extraordinaria evolucion de todas las ciencias — al descubrimiento de las vacunas, á la profilaxia de la rabia y á la curacion de la difteria

Yo os hablaré de Luis Pasteur y de su obra.

Este hombre, cuya pérdida llora hoy el mundo entero y cuya gloria es tan incalculable como los beneficios que ha producido, nació en Dôle—pequeña aldea del Jura—el 27 de Diciembre de 1822.

Hijo de un modesto curtidor vivió en los años de su juventud como viven los hombres sin fortuna que quieren conquistar una posicion social en un pais donde no es facil obtenerla en la lucha por la existencia.

Despues de haber terminado los estudios preparatorios en el antiguo colegio de Arbois, pasó al Liceo de Besançon donde á la edad de diez y ocho años obtenia el título de bachiller en letras y era nombrado repetidor.

Mientras se preparaba para los exámenes de ciencias de la Escuela Normal su inclinacion á la Química empezó á revelarse con preguntas que dirijia en plena clase á su viejo profesor Darlay, con tanta frecuencia que este pobre hombre completamente desorientado concluyó por decirle que era á él á quien correspondia interrogar á Pasteur, y no á este el hacerle sufrir con motivo de cada cuestion un verdadero interrogatorio.

Una vez entrado en la Escuela Normal pudo dedicarse con todo el ardor de sus veinte años al estudio de las ciencias químicas que eran enseñadas por Dumas en la Sorbona y por Balard en la Escuela Normal.

Cada una de esas lecciones despertaba en el alma del jóven sabio un profundo entusiasmo.

Un dia en que Dumas efectuaba la experiencia de la solidificacion del acido carbonico, el ilustre sabio pidió un pañuelo para recoger la nieve formada por el acido carbonico solidificado; Pasteur se precipita ante la cátedra, solicita el honor de prestar su pañuelo, recibe el trozo de nieve y vuelve triunfante á la Escuela Normal para repetir el experimento de Dumas, guardando religiosamente el pañuelo que habia sido tocado por el gran Maestro.

Se ha conservado durante mucho tiempo y quizá pueda admirarse aun en uno de los laboratorios de la Escuela Normal, una botella conteniendo sesenta gramos de Fósforo que Pasteur, despues de largos y pacientes trabajos, habia podido extraer de huesos comprados por el mismo en una carniceria.

Era por vez primera que se ensayaban en la Escuela Normal las largas manipulaciones necesarias para la preparacion de este cuerpo simple y la noche que precedió al dia en que los hornillos iban á trabajar por última vez, Pasteur impaciente decia al acostarse: Todavia siete horas de espera para volver al Laboratorio.

Laboratorio y Biblioteca!

El no pensaba nada mas que en encerrarse alli, curioso por todos los hechos de la ciencia, ávido de aprender y de controlar.

Olvidaba por esos fines todas las distracciones de la vida: aun las mas agradables.

En la mañana de su casamiento hubo necesidad de ir á buscarlo á su Laboratorio para recordarle que en aquel dia debia unirse á la que habia elegido para compañera de toda su vida.

Ningun espiritu fué mas paciente y apasionado que el suyo: era esta la nota característica de su genio.

Estos fueron los grandes dotes que lo acompañaron en todos sus descubrimientos y en sus peregrinaciones científicas — siempre triunfales — por el Liceo de Dijon, las Facultades de Estrasburgo y de Lille hasta la Escuela Normal de Paris, á la que vuelve en 1857 ya Maestro y cubierto de gloria.

Es muy dificil esbozar el caracter personal del inmenso trabajo de este hombre maravilloso.

Los descubrimientos de Pasteur marcan, uno á uno, el derrumbe de otros tantos edificios — á menudo colosales — que parecian haber sido consagrados para la eternidad por el talento y el trabajo de muchas generaciones de sabios.

La obra de Pasteur se une y se amalgama con la de sus colaboradores y de sus discípulos, porque ningun otro hombre, despues del genial filosofo de Galilea, ha tenido tantos secuaces de sus doctrinas, ni ha ejercido tan irresistible encanto con la inmensidad de sus propias concepciones y con la vulgarizacion de la propia ciencia.

Por esto trazar la vida de Pasteur no es obra posible para un biógrafo.

La personalidad, el hombre, desaparece alli ante la inmensidad de su obra.

Esta preciosa existencia que ha desaparecido y que está destinada á ser leyenda algun dia, no se mostró nunca en su época, y no puede mostrarse tampoco ahora ante nuestra mente, con el aspecto comun de todos los mortales.

La vida de Pasteur ha sido un continuo apostolado científico y humanitario, realizado en la intimidad del estudio y del trabajo incesante.

Hé aquí porqué la presencia de este hombre extraordinario solo se ha hecho sentir por medio de descubrimientos memorables que han iluminado el mundo como gigantescos destellos de fulgidísima luz, de los cuales han aprovechado la ciencia, la humanidad y la patria.

La vida de Luis Pasteur está toda encerrada en su obra y en el desarrollo prodigioso que ha asumido en un periodo de tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luchas sin descanso, de sacrificios inauditos, de desalientos mortales y de generosos entusiasmos, que en la intimidad de los Laboratorios, han acompañado y sostenido al Gran Maestro y á sus valientes discipulos, en aquellas memorables conquistas de la inteligencia que arrancaron paso á paso tantas victorias á los misterios impenetrables de la naturaleza.

Este grupo de discipulos se ha convertido hoy en legion y las irradiaciones de la escuela Pasteuriana se difunden ampliamente por todo el mundo civilizado, llevando doquiera el encanto del trabajo, de la lucha y de las victorias en pró de la humanidad.

Las victorias de la ciencia poseen efectivamente esta inmensa ventaja sobre todas las demás. Ellas se convierten siempre y rapidamente en patrimonio comun, del que aprovechan todas las naciones y todas las clases sociales, y sus enseñanzas mucho mas armónicas que todos los sistemas filosóficos que regulan la vida de los pueblos, tienen esta peculiariedad maravillosa: sin víctimas y sin violentas sacudidas conducen al hombre hacia la adquisicion del bienestar propio y hacen por lo tanto siempre mejor y mas perfectible nuestra especie.

Vosotros habreis sin duda comprendido la significacion de estas enseñanzas y habreis sentido la benéfica impulsion de este trabajo, que partiendo del estudio de los microbios ha acabado por ejercer tanta influencia en nuestras costumbres y en nuestro pensamiento, debido á la transformacion producida en gran parte de nuestras ciencias y de nuestras industrias por la reunion en un solo cuerpo de doctrina de las múltiples manifestaciones de la prevision humana que tan poderosamente han desarrollado el estudio de la higiene social.

Y es por esto que la liberalidad de vuestro espíritu generoso ha querido consagrar un sitio honroso para el culto de la nueva ciencia en esta tierra afortunada donde parecen haberse dado cita las supremas bellezas de la naturaleza y las mas inteligentes actividades del hombre, donde se pugnó siempre por los ideales mas puros de la civilizacion y donde siempre se ha marchado decididamente á la vanguardia de cualquier progreso.

⁂

La ciencia moderna, dice Jacobo Moleschott, tiene alas demasiado grandes para el nido.

La unidad del método ha descubierto la unidad de la fuerza cuya espresion mas concreta y precisa se encarna en el equivalente mecánico del calor.

Pero la unidad del método ha hecho reconocer tambien la unidad de la ciencia.

Del concepto de esta unidad deriva una verdadera revolucion en las ideas acerca de la division del trabajo.

En este terreno tambien se repiten los tres estadios: el de la fusion, síntoma de poco desarrollo, el de la division impuesta por la necesidad y el de la reunion que fluye del paciente analisis como sintesis poderosa.

Hubo un tiempo en el que un hombre solo abarcaba en el vasto terreno de la ciencia una suma tal de conocimientos, que asombraria si no se tratara de una época en la cual las verdades conocidas eran poco numerosas y fáciles de dominar.

Herman Boerhaave en el primer tercio del siglo pasado en la Universidad de Leiden enseñaba: Botánica, Química, Fisiologia, Medicina, Cirujia y Oftalmologia; él solo representaba casi una Facultad de Medicina y para su época sus Elementos de Química no eran inferiores á sus célebres aforismos de Medicina.

Pero para aquel tiempo era en verdad un signo de poco desarrollo el que los sabios no conocieran ciencia estraña á sus estudios, como un niño de pocos-meses no conoce los estraños y denota ya un progreso cuando comienza á dar señales de miedo al encontrarlos.

Siguió á este un periodo bastante largo, no cerrado aun para muchos, en el cual las fuerzas científicas se aislaron en el estudio de cuestiones limitadas, de las cuales se ignoraba amenudo la comunidad de origen.

En ese tiempo podia acontecer que se criticara al clinico que abordara el terreno de la experimentacion, y amenudo le eran desconocidos los progresos de la biología, como á su vez el fisiólogo ignoraba los progresos de la patologia.

Bajo el lema de la division del trabajo cada cual recorria su camino, jactándose con frecuencia de no preocuparse del trabajo de los demás.

Se hubiera podido creer que el fin fuera de diseminar mas bien que de recoger los frutos del arbol del saber y toda sintesis perdiase miséramente.

Este extraño aislamiento se ha prolongado casi hasta la época presente y la historia de nuestro desarrollo intelectual nos muestra tan solo muy pocos cerebros privilegiados para los cuales la division y subdivision constituyen medios y no fines de la ciencia.

Al poeta Goethe nadie le exige hoy diploma de Botánico para recoger con admiracion sus observaciones sobre la metamorfosis de las plantas, que sentaron el principio de la unidad de lo evolucion en el reino vegetal.

Cuando un clínico de la talla de Traube se encuentra en la necesidad de establecer los efectos de un remedio heroico como la Digital y emprende una serie de esperiencias y de vivisecciones tales que un fisiólogo no podria hacer mejor, á nadie se le ocurre reprocharle el haber salido de su campo de accion.

Si la relacion constante entre el seno del ángulo de incidencia y el seno del ángulo de refraccion fué descubierta simultaneamente por el filosofo Descartes y por el fisico Schnellen que significa esto, sino que el filósofo con la brújula de Descartes podia descubrir una verdad física, como Schnellen partiendo de observaciones físicas podia elevarse á una ley matemática que representa la base de toda la teoria de la refraccion?

Al conocimiento del lenguaje contribuyeron con igual eficacia las investigaciones lingüísticas de Max Müller y los trabajos fisiológicos de Brücke.

La posteridad no puede arrebatar á Gaspar Federico Wolff la teoria de la *epigenesis* que en al año 1789 dió base y fijó rumbos á la Embriologia, y los cultores modernos de todas las ciencias biológicas no podrian desconocer que las fecundas investigaciones actuales han recibido una impulsion vigorosa de las consideraciones filosóficas de Schelling y de Hegel quienes grabaron con brillo y magestuosamente, la verdadera concepcion evolutiva en la historia y en la naturaleza.

⁂

Pero le tocaba á la mas genial entre las inteligencias que han brillado en la segunda mitad del siglo actual, la verdadera gloria de abarcar en su inmensa obra, el fruto inmenso de tantas generaciones de trabajadores.

Correspondia á Luis Pasteur el mérito indiscutible de haber encaminado á todas las ciencias en una vía que les ha abierto horizontes no soñados, que ha permitido la solucion de problemas seculares y que nos guia con rápidez sin ejemplo, de victoria en victoria al través de todas las ramas del saber humano descubriendo nuevas verdades, amalgamando todas las ciencias, acogiendo, transformando y renovando sin descanso el maravilloso patrimonio del saber humano

La obra pasteuriana ha repercutido en efecto con tanto vigor en el desarrollo intelectual de esta parte del siglo que ha asumido por sí sola en el mundo una mision reformadora tal como no hubiera podido realizarla ninguna revolucion política ó social.

El descubrimiento de los seres infinitamente pequeños, su estudio, las consiguientes aplicaciones á las ciencias á las industrias y sobre todo al arte de curar, han mostrado bajo una nueva faz problemas sociales, han agitado cuestiones económicas, han tocado los puntos vitales de las mas importantes cuestiones agricolas y han terminado descorriendo el velo que cubria el impenetrable misterio de la circulacion de la vida en la superficie del globo, revelando las leyes que dirigen la evolucion y la multiplicacion de nuestra especie.

Esta fantástica transformacion á la que asiste maravillada la generacion actual, tuvo por punto de partida, las investigaciones de física y de óptica molecular que habian inducido á Pasteur treinta y cinco años há, á establecer que la disimetria molecular de las sustancias orgánicas puede intervenir en los fenomenos de orden fisiológico, é interviene siempre como agente modificador de las afinidades químicas.

Este grandioso descubrimiento, tuvo su origen en la observacion que el para-tartrato de amoniaco completamente inactivo, fermentando en presencia de un liquido rico en sustancias orgánicas, adquiere poco á poco el poder de desviar la luz á la izquierda, introdujo en las disquisiciones y en los estudios fisiológicos la importante nocion de la influencia de la disimetria molecular de las sustancias orgánicas é indicó al gran investigador la gran via que debia conducirlo al estudio del fenómeno de las fermentaciones.

El estudio de las fermentaciones preocupaba entonces al espíritu de los mas eminentes sábios de la época.

La mayoria de ellos adoptaba una antigua teoria rehabilitada por Liebig segun la cual los fermentos no eran sino las mismas materias azoadas en un estado especial de alteracion producida por el contacto con el aire.

El oxigeno del aire debia ser pues considerado como el factor principal en las fermentaciones.

Por otra parte, dos químicos igualmente ilustres: Berzelius y Mitscherlich consideraban al proceso de la fermentacion como un fenómeno de simple contacto en el cual el fermento no venia á obrar sinó como una sustancia albuminoidea dotada de una fuerza llamada *catalítica ó de presencia.*

En contra de estas opiniones nada habian podido los precedentes y preciosas observaciones: primero de Caguiard Latour en Francia y despues de Schwann en Alemania, quienes despues de haber seguido con el microscopio las transformaciones de la levadura de cerveza, habian comprendido las funciones del fermento, proclamando que si este hacia fermentar el azúcar era por efecto de su vegetacion y de su vida.

En oposicion á las observaciones de Cagniard Latour y Schwann la autoridad de Liebig no habia podido contestar sino mostrando las células de fermento muertas y en vias de alteracion que se encuentran mezcladas siempre con las vivas.

Era su movimiento molecular el que se trasmitia al azúcar disociandolo y haciéndolo fermentar.

Segun Liebig era la sustancia orgánica muerta, eran los mismos cadáveres de las celulas que iniciaban y mantenian el proceso frmentativo.

Pero bastaron dos solas experiencias bien realizadas por Pasteur para que se derrumbaran inesperadamente en 1859, las teorias químicas de las fermentaciones, para que la idea de Cagniard Latour recibiera la sancion experimental que le era indispensable, para que cesara la prolongada polémica de dos siglos, en la cual habian intervenido los mas eminentes sabios de todas las naciones: Redi y Spallanzani, en Italia; Buffon, Lavoisier y Gay-Lussac, en Francia; Needhan y Tyndall, en Inglaterra; Liebig, Schwann y Helmholtz, en Alemania.

Bastó sembrar algunos miligramos de levadura en un liquido privado completamente de aquella sustancia azoada que segun Liebig ténia un papel predominante, cuyo líquido contenia tan solo azúcar, una sal amoniacal y elementos minerales escogidos convenientemente, para producir una fermentacion regular, asistir al desarrollo del ácido carbónico, observar la desaparicion del azúcar y obtener en su lugar alcohol completamente puro.

Bastó demostrar tambien que en presencia de aire despojado de su pulvisculo no habia posibilidad de obtener la descomposicion pútrida de un liquido orgánico, para resolver de una vez el inmenso problema de la generacion espontánea que desde las leyendas de Aristoteles y de Virgilio á las estrafalarias recetas de Van Helmont, desde las maravillosas observaciones de Redi y Spallanzani á los sistemas paradojales de Buffon, habia agitado el espíritu de tantos filosofos y habia agotado los recursos esperimentales de tantos investigadores.

La teoria germinativa de las fermentaciones y el concepto de que la destruccion y la descomposicion de todo lo que ha estado dotado de vida son debidas al trabajo de los infinitamente pequeños, señalan efectivamente el primer paso gigantesco de aquella marcha triunfal de la ciencia que desde el modestisimo y desmantelado laboratorio creado á costa de sacrificios personales en las bohardillas de la Escuela Normal ha abordado los mas grandes problemas del saber humano, dejando doquiera las huellas indelebles de su paso.

En efecto cuantos nuevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de Pasteur?

El estudio de los fermentos condujo en seguida á la explicacion de las causas que determinan las alteraciones de los vinos, á encontrarles remedio, y á resolver de este modo uno de los mas grandes problemas económicos, haciendo posible su conservacion y su trasporte en cualquier pais, sin temor de que sufrieran alteraciones en su gusto y aroma.

Del estudio sobre los vinos, este infatigable trabajador, fisicamente abatido por una paralisis que en pleno vigor de sus cuarenta y cinco años le habia privado para siempre del uso de la mano izquierda, anonadado por el dolor de los recientes desastres nacionales, mientras Paris estaba todavia convulsionado por la Comuna, se encierra en el Labobotorio de su discipulo Duclaux en Clermont Ferrand, y allí con una série de maravillosos descubrimientos sobre las enfermedades de la cerveza, á la suerte de las armas que habia sido adversa á su querida patria, opone una luminosa victoria científica y económica haciendo posible la fabricacion de una cerveza francesa de reputacion igual sino superion á la alemana.

Estos estudios fundados sobre principios que habian constantemente guiado durante veinte años los trabajos de Pasteur, llevaban en si los germenes de mas grandes y fecundas revelaciones científicas: la naturaleza de las enfermedades virulentas.

⁂

Pero antes del descubrimiento de los pequeños seres organizados que producen las enfermedades del vino y de la cerveza, Pasteur se habia adelantado ya á la era de los grandes descubrimientos sobre la naturaleza de los contagios, mediante una obra reveladora que nos llena todavía de admiracion por la clarovidencia de sus intuiciones y por la agudeza de su espíritu indagador: la que se refiere á las enfermedades de los gusanos de seda.

En aquel año terrible, mil ochocientos sesenta y cinco, la industria de la seda habia sufrido un gran desastre en toda Europa por efecto de una gravísima é inexplicable epidemia que se habia desarrollado en los gusanos de seda.

Habiéndose reconocido la infeccion de las semillas de Francia, Italia y España se buscaron de buena calidad en Grecia, Turquia, Siria y Caucaso.

Pero las semillas primitivamente sanas empezaron á infectarse á su vez y llevaron la infeccion á su país de origen.

Parecía que la enfermedad hubiera efectuado la vuelta al mundo, y su marcha singular se hacia cada vez mas extraña.

Era hereditaria pero podia ser adquirida. Por su persistencia en los paises atacados era endémica, pero tenia tambien caracteres de epidemicidad por las variaciones anuales de su intensidad.

En Francia solamente se calculaba en cien millones de francos la pérdida anual causada por el nuevo flagelo.

La semilla que antes producia anualmente de veinticinco á treinta millones de kilogramos de capullos, no produjo en mil ochocientos sesenta y cinco sinó cuatro millones.

La enfermedad suprimió en pocas semanas los cinco sextos de la poblacion sericola.

Provincias sericolas enteras habian caido en la miseria, y una de las industrias mas vastas y productivas de la Europa latina amenazaba desaparecer frente á un mal contra el cual ningun remedio era eficaz.

El célebre Dumas insistió entonces con Pasteur para decidirlo á estudiar y conjurar la epidemia.

Era el momento en que el resultado de sus estudios sobre los fermentos organizados le abrian un vasto horizonte.

Era el momento en que, como aplicacion de sus ultimos estudios, hallaba la verdadera teoria de la fermentacion del vinagre y descubria la causa de las enfermedades de los vinos; era el momento en fin en que des puesde haber hecho la luz en la cuestion de las generaciones expontáneas, los infinitamente pequeños se le presentaban infinitamente grandes.

Se le revelaban en todo: ya sea como agentes de descomposicion encargados de devolver á la atmósfera los restos de todo lo que fué, ya sea como autores directos de las enfermedades contagiosas.

Encarando el nuevo problema tan relacionado con la indole de sus estudios, Pasteur lo resuelve despues de cinco años de luchas sostenidas contra la envidia y el escepticismo de sus contemporáneos, demostrando que la *pebrina* es debida á los parásitos corpusculados ya descritos por el entomologo italiano Cornalia, fijando experimentalmente el mecanismo del contagio é indicando un sistema profilactico preciso y seguro gracias al cual en poco tiempo la industria de la seda en Europa recupera su vigoroso y primitivo desarrollo.

Inmediatamente despues de la *pebrina* Pasteur estudia otra grave enfermedad de los gusanos de seda: la *flacherie*, y además de haber prestado un gran servicio á la riqueza pública plantea al mismo tiempo las bases de otra gran doctrina científica: la herencia de las enfermedades parasitarias.

Las dos enfermedades de los gusanos de seda estudiadas por Pasteur: esto es la *pebrina* y la *flacherie* presentan en efecto dos tipos de herencia que se prestan maravillosamente á hacer comprender el misterioso problema de las dos grandes herencias del hombre: la *sífilis* y la *tuberculósis*.

La enfermedad debida á los corpusculos de Cornalia: la *pebrina* tiene un periodo de incubacion que dura casi un mes: como la vida de la larva es solo de treinta y cinco dias, un gusano de seda que evite el contagio durante la primera semana podrá llegar á capullo y contribuirá con su parte á la cosecha.

Pero transcurridos en el interior de este quince ó veinte dias, si el animal fué infectado antes de encerrarse en él, los corpusculos siguen desarrollandose, invaden poco á poco los tejidos de la crisálida y se localizan en los ovarios — y mismo sobre los huevos.

Alli permanecerán inertes durante el estado hibernante que atraviesa el huevo hasta la primavera siguiente, pero volverán á tomar vigor en el momento que aquel esté para abrirse, — estarán presentes en el gusano de seda á su salida del huevo y su desarrollo sera tal que impedirá al precioso animal construir su capullo.

Hé aqui pues como la semilla recogida de una cria sana puede dar lugar al nacimiento, en la generacion siguiente, de individuos enfermos y condenados á una muerte precoz.

La enfermedad es pues hereditaria, del mismo modo que es contagiosa y tanto el contagio como la herencia no representan aqui sino la introduccion del mismo elemento parasitario ya sea en el individuo sano por sus vecinos enfermos ya sea en el huevo naciente por la crisálida infectada.

Quien no ve entonces la profunda analogia entre la *pebrina* y la sifilis?

Esta tambien no solo es endémica, epidémica y contagiosa, sino que además se hace hereditaria por efecto de la trasmision del gérmen.

La otra enfermedad de los gusanos de seda: *la flacherie*, presenta un interes aun mayor, por cuanto su etiologia ofrece puntos de contacto con dos enfermedades esencialmente humanas: el cólera y la disenteria.

Pasteur ha demostrado que la *flacherie* del gusano de seda es una enfermedad intestinal. En cualquier edad de la vida, los animales dejan de pronto de comer, quedan tristes ó se arrastran languidamente sobre la hoja, se ponen blandos, casi delicuescentes, y mueren tranquilamente presentando hasta el fin el aspecto exterior de la salud.

Las pérdidas debidas á esta enfermedad son á veces enormes; en pocas horas puede quedar destruida la mas hermosa generacion de gusanos de seda.

La localizacion morbosa se encuentra en los organos digestivos, cuyo contenido presenta dos especies parasitarias: un bacillus y un micrococcus.

Estos dos microbios no son sin embargo parásitos obligados: son gérmenes banales que se encuentran siempre en las infusiones de las mismas hojas de mora que sirven de alimento al gusano de seda.

Mientras las condiciones higienicas de este último se mantienen buenas, aquellos atraviesan el canal digestivo sin determinar ningun desconcierto, pero si por efecto de una alimentacion alterada ó demasiado copiosa, de dificil digestion ó desproporcionada con las fuerzas digestivas del individuo, por influencia de una temperatura demasiado elevada ó muy húmeda, el intestino se debilita y se enferma, los bacillos banales se transforman en otros tantos microbios virulentos, matan á su huésped, se difunden con sus deyecciones y propagan la enfermedad.

La flacherie es pues una enfermedad contagiosa, pero por la banalidad de su gérmen puede convertirse á veces en una enfermedad expontánea, esporadica, ó epidemica, benigna ó mortifera.

Quien no ve tambien en este espléndido ejemplo las grandes analogias etiologicas entre la *flacheire* y las enfermedades intestinales del hombre?

El cólera y la disenteria tambien son debidas á especies microbianas que se encuentran muy estendidas en la naturaleza y pueden albergarse en el intestino en el estado saprofítico: los vibriones y los bacterios del colon.

Mas si por influencias especiales el intestino se enferma, y se sabe lo estremamente delicado y vulnerable que es el funcionamiento de este organo, los vibriones y los bacterios del colon pueden hacerse facilmente virulentos por efecto de un mecanismo cuya verdadera naturaleza no es todavia bien conocida pero que mis investigaciones han constatado netamente en estos últimos tiempos.

Una vez que se han hecho virulentos, del mismo modo que lo hemos visto en la flacherie de los gusanos de seda, los microbios colerigenos y disentericos matan al huésped, se difunden con las deyecciones y dan lugar á la aparicion de las epidemias.

Estas á su vez, segun sea el grado de actividad adquirido por los gérmenes ó segun sea la manera con la cual se manifestará la propagacion, resultaran benignas ó desastrosas, esporadicas ó epidemicas.

Pero el fenómeno mas interesante que presenta la flacherie es su herencia.

Hemos visto que la trasmision por herencia de la *pebrina* es debida á la trasmision directa del parasito desde la crisálida al huevo; en la *flacherie* no se verifica esto; aquí la herencia aparece por un mecanismo diferente.

El agente de la *flacherie* es un bacillus, pero en los animales enfermos se encuentra siempre asociado con un micrococus. Este micrococus no es virulento y generalmente no produce por si solo la muerte, sin embargo, cuando ha penetrado en el intestino del gusano de seda el animal se enferma, languidece y presenta una gran lentitud en la formacion del tegido del capullo. No obstante pasa al estado de crisálida y mariposa, la cual á su vez da su cosecha de huevos.

Pero estos gusanos que durante la vida sufrieron de una enfermedad del tubo digestivo trasmitiran á sus descendientes una debilidad hereditaria de este órgano.

Esta herencia no es parasitaria, como la de la *pebrina* y de la *sífilis*, sino funcional como lo es la de la tuberculosis.

Del mismo modo que en la *flacherie* hereditaria se trasmite un defecto funcional del aparato digestivo, tambien en la tuberculosis hereditaria se trasmite un defecto de funcion del aparato respiratorio.

Una vez preparado el terreno, es facil comprender como en los dos casos puede aparecer en un momento dado la enfermedad. El nuevo gusano de seda, como el niño, engendrados uno y otro por individuos debilitados estan inexorablemente condenados á una muerte precoz.

Este inagotable manantial de enseñanzas de toda clase encontramos todavia hoy en los trabajos de este hombre prodigioso. Y es de esta manera que Pasteur preparaba poco á poco el camino para el estudio del origen de las enfermedades.

⁂

Tambien sobre estas, como sobre los fermentos, dominaba entonces tiranicamente la teoria de Liebig: los virus y los procesos morbosos se consideraban como el resultado de movimientos propios de las sustancias en vias de alteracion y susceptibles de ser trasmitidas á las diversas materias del ser viviente.

A pesar de esto las doctrinas pasteurianas habian ya hecho una buena parte de su camino.

Despues de haber demostrado en el 1862 que el agente de la descomposicion amoniacal de la orina no era el mucus, sino un fermento organizado, y que una pequeña cantidad de ácido bórico era suficiente para detener el desarrollo de este fermento, en la clinica de Guyon en Paris se inauguraba en seguida, el actualmente afortunado tratamiento de las cistitis por las irrigaciones boricas y casi al mismo tiempo en Edimburgo el celebre Lister comenzaba la brillante serie de sus éxitos quirúrgicos con la aplicacion del metodo antiséptico, que representa hoy el principio fundamental de esta ciencia y que ha llevado la medicina operatoria á triunfos inesperados y á maravillosos atrevimientos.

Pasteur emprende entonces el estudio del carbunclo, lo emprende en un periodo en el cual las esperiencias contradictorias de Jaillard y Leplat sacudian vigorosamente los resultados obtenidos por Davaine, en un periodo en el cual la grande autoridad de Paul Bert ya habia intervenido en la contienda sosteniendo que los bacillus descubiertos por Davaine y Rayer no eran ni la causa ni el efecto necesario de la enfermedad carbunclosa

En una comunicacion leida á la Academia de Ciencias el 30 de Abril de 1877 Pasteur y su colaborador Joubert demuestran que el bacillus de Davaine y Rayer es realmente el único agente de la enfermedad, como el acarus es la causa de la sarna, como la triquinosis es producida por la triquina.

Pasteur aisla el terrible virus y conserva en un matras los primeros microbios capaces de reproducir á voluntad una enfermedad virulenta.

Las teorias de Liebig reciben la última sacudida y con el descubrimiento sucesivo del vibrion septico, agente de la seticemia, se establece netamente la doctrina del parasitismo, demostrando que las enfermedades virulentas son debidas como las fermentaciones á seres organizados aerobios ó anaerobios.

Se vislumbraba todavia un ancho campo á los estudios futuros sobre la causa de las enfermedades.

Pero despues Pasteur consigue aislar y cultivar los microbios de otra grave enfermedad de los animales: los del cólera aviario.

El cultivo de estos microbios ya observados y descritos por Perroncito, de Turin, fué tambien el primer paso dado hacia una nueva orientacion de los estudios sobre los virus, fué el preludio al que siguió el descubrimiento de las vacunas.

Pasteur habia observado que las culturas del cólera de las gallinas perdian, envejeciendo, la primitiva virulencia y que en este estado inoculadas á los animales los enfermaban pero no llegaban á matarlos.

Si despues de curados estos animales eran nuevamente inoculados con un virus fresco, esto és, capaz de matar á las otras gallinas en el intervalo de 24 á 48 horas, en vez de sucumbir resistian y despues de un breve periodo de malestar se restablecian por completo.

La interpretacion de este hecho era bien sencilla: la enfermedad podia preservarse por si misma, el primer ataque benigno habia preservado contra el segundo ataque mortal, la inoculacion del virus atenuado por la edad y por la accion del oxigeno atmosferico, se habia conducido como el *cow pox* se conduce con la viruela!

El gran merito de Jenner no consistió tanto en observar que el *cow pox* preservaba de la viruela, cuanto en prescindir de él inoculando la vacuna de brazo á brazo.

Pasteur pasaba en cambio su microbio atenuado de cultura en cultura y este descubrimiento presenta sobre el de Jenner la siguiente ventaja:

Por grande que haya sido el descubrimiento del eminente sabio inglés, el surgió de una observacion fortuita sin ulterior fecundidad.

No sabemos ni aun hoy lo que es el *cow pox* y el dia que desapareciera esta extraña enfermedad nos encontrariamos desarmados frente á la viruela; en el descubrimiento de Pasteur es en vez el mismo virus que sirve como punto de partida para la preparacion de la vacuna, es la mano del hombre la que educa este virus, que lo atenua poco á poco fijando á su gusto los distintos grados de actividad y colocando definitivamente sobre una fecunda base cientifica la nocion practica de la vacunacion.

No estamos sinó al principio, decia el ilustre Bouley el dia en que estos hechos eran comunicados á la Academia de Ciencias. Una nueva doctrina potente y luminosa se ofrece á la medicina. Se prepara un gran porvenir y yo lo espero con la fé de un creyente y con el celo de un entusiasta.

⁂

En efecto, el no recidivar de las enfermedades microbianas dejaba entrever ya la esperanza de poder fundar sobre este principio la profilaxis de todas las enfermedades virulentas.

Como en el laboratorio de Pasteur se habia ya establecido la etiologia del carbunclo, fué precisamente con esta enfermedad que se iniciaron desde el principio los mismos procedimientos que habian conducido al descubrimiento de la vacuna del cólera de las gallinas.

Pero el microbio del carbunclo no era análogo al del cólera de las gallinas; mientras este último se reproduce por esciciparidad, el primero se reproduce tambien por esporificacion y las esporos una vez formados en las culturas, pueden exponerse durante años y años al contacto del aire sin perder su virulencia y están siempre prontos á reproducir la forma vegetativa y á manifestar sus propios efectos en el cuerpo de los animales.

Aplicar al carbunclo el modo de atenuacion del cólera de las gallinas era pues imposible. Era necesario buscar las condiciones de vida capaces de impedir la formacion de los esporos.

Ayudado por sus abnegados colaboradores Roux y Chamberland, Pasteur venció tambien el último obstáculo, obteniendo á 42 grados una cultura filamentosa del parasito del carbunclo, completamente privada de esporos y susceptible en consecuencia de ser educada, atenuada á placer y transformable por último en vacuna!

La fecha memorable del 5 de Mayo de 1881 señala la de las primeras esperiencias públicas y la vacunacion carbunclosa saliendo triunfante de la esperiencia crucial de Pouily-Le-Fort entra á formar parte de un sistema profilactico, que circunda de fulgida gloria la memoria del Gran Maestro y restituye á la industria y á la agricultura de su pais tales fuentes de riqueza que, segun la espresion del ilustre Huxley, por si solas bastaron para economizarlos cinco millares de millones de la indemnizacion de guerra que se habia pagado á la Alemania despues de los tristisimos dias de las desgracias nacionales.

⁂

Pero tambien antes de esta época el Laboratorio de Pasteur se habia convertido en una verdadera usina de descubrimientos.

En Mayo de 1879 se aislaban los micróbios del forúnculo y se reproducia esperimentalmente la supuracion, un año despues se descubrian los de la osteomielitis y se identificaban con los primeros, mas tarde se reconocian y se cultivaban los estreptococus de la fiebre puerperal y Pasteur aconsejaba desde entonces la antisepsia obstetrica tal como se practica en el dia de hoy.

En 1882 junto con su preparador Thuillier estudia todavia una nueva enfermedad del ganado: el mal rojo de los cerdos.

Aisla el agente especifico y lo transforma en vacuna obteniendo esta vez la atenuacion del virus no por la accion del oxigeno atmosferico como habia hecho con el del colera de las gallinas, no por el desarrollo á temperaturas elevadas como se habia obtenido por el bacillo del carbunclo, sino recurriendo á un nuevo expediente que le era indicado una vez mas por los recursos inagotables de su mente iluminada.

El transformó en vacuna el virus del mal rojo de los cerdos, pasando este último al traves del organismo de los conejos despues de haber observado que estos animales tienen la propiedad de debilitarlo poco á poco y de hacerlo inocuo para la raza porcina.

Este nuevo descubrimiento encerraba ya el germen fecundo de otra inmensa conquista humanitaria: la curacion de la hidrofobia.

⁂

En efecto, Pasteur se ocupaba de la rabia desde el 1880. A pesar del trabajo de todos los investigadores, no se habia conseguido todavia descubrir nada acerca de la naturaleza de esta enfermedad, que si no ha segado un gran número de victimas se presenta con sufrimientos tan imponentes y desgarradores capaces de explicar el terror que ha producido y produce todavia.

Como el virus rábico se trasmite por la saliva, todos los experimentadores dirigieron su trabajo al estudio de esta secrecion.

Pero los resultados habian sido contradictorios.

La saliva es un vehiculo extraordinariamente impuro y solo Rossi de Turin y Magendie habian conseguido obtener dos experiencias positivas las cuales, sin embargo, no tuvieron repercusion alguna.

Pasteur comprendió desde el principio que no era este el camino á seguirse; vió en la rabia una enfermedad de los centros nerviosos y buscó allí el virus al estado de pureza y de máxima virulencia.

No habiendo conseguido obtener una cultura del gérmen, empleó directamente la sustancia nerviosa; habiendo encontrado una dificultad insuperable para cualquier otro, en el larguisimo periodo de incubacion que presentan los animales mordidos é inoculados bajo la piel pensó en inocular el material rábico virulento, al estado de pureza, bajo la dura madre; en la superficie del cerebro

Hecha así rápida y segura la infeccion, observó que á veces los animales inoculados enfermaban, pero no morian, y los sobrevivientes eran capaces de resistir perfectamente á sucesivas inyecciones intracraneanas del virus mortal.

La rabia pues, como el cólera aviario, como el carbunclo, como el mal rojo del cerdo, es una enfermedad que no recidiva, en la cual un primer ataque conserva contra un segundo.

Era necesario entonces encontrar esta vacuna.

Hemos visto ya que el mal rojo del cerdo pasando por la gallina se exalta y por el conejo se atenua y se convierte en vacuna.

Pasteur observó que la misma ley dominaba sobre el virus de la rábia.

Su pasaje al través del conejo lo exalta; al través del mono lo atenúa y lo transforma en vacuna.

Pero el mono es un animal muy escaso en Europa y el periodo de incubacion de la enfermedad, es en él extraordinariamente largo; era necesario hallar un medio mas simple y expeditivo de atenuacion.

El problema fue pronto resuelto: el virus contenido en la médula espinal del conejo, expuesto en un ambiente seco de 23° proximamente, se atenúa lentamente y despues de 13 ó 14 dias pierde por completo su actividad.

Inoculando estas médulas, partiendo de las mas atenuadas y llegando á las mas virulentas Pasteur obtuvo, la curacion de perros que habian sido mordidos por otros rabiosos, antes y despues de la curacion, ó bien inoculados directamente bajo la dura madre con el virus intensivo.

No faltaba sinó la aplicacion de la cura al hombre y el cuatro de Julio de mil ochocientos ochenta y cinco, esta se emprendia con un pastorcillo alsaciano José Meister que habia sido mordido por un perro reconocido experimentalmente como rabioso, sufriendo catorce grávisimas laceraciones en la cara.

Este niño estaba pues condenado á muerte inexorablemente.

Pero Pasteur emprendió el tratamiento y el pastor alsaciano fué salvado.

La curación de la hidrofobia era un hecho adquirido y el anuncio del nuevo prodigio conmovió ambos mundos, levantando por doquiera un grito de admiración y de reconocimiento.

Una espontánea suscricion internacional levantó en Paris al inmortal bienhechor un grandioso Instituto, delante del cual vereis hoy conmovido una pequeña estatua de bronce que representa al pastor alsaciano luchando con un perro rabioso.

Esta hermosa obra de arte, aunque modesta, habla al corazón y á la inteligencia del visitante con mayor elocuencia que cualquier otro grandioso monumento.

La estatua de José Meister no recuerda, ni la victoriosa dominación de un pueblo, ni la santa revolución contra un tirano, ni la obra de un sabio, ni la historia de un martir: representa algo más grande, mas universal el triunfo del genio humano sobre las fuerzas brutas de la naturaleza.

Señores:

Hemos recorrido en union de este hombre extraordinario un camino tan grande en tan breve tiempo, que los venideros designarán á este periodo: la epopeya pasteuriana!

Cuales fueron los frutos inmediatos y cuales serán las consecuencias futuras de las inagotables enseñanzas que resultan de la obra de Pasteur?

Los primeros son ya inmensos, y nadie puede predecir donde nos conducirán las segundas.

Penetrado el misterio de la generacion expontánea y de las fermentaciones, aislados los virus y establecida la practica de las vacunaciones, explicados los fenómenos de las herencias mórbidas, inauguradas las medicaciones antisépticas y las desinfecciones, los cultores de todas las ciencias y en todos los paises han encontrado el lazo de union entre las varias ramas del saber, la base comun de donde se han comenzado ya á extraer, gracias á un trabajo colectivo, síntésis poderosas y maravillosas producciones de la inteligencia humana.

Es una marcha triunfal en que la legion innumerable de trabajadores entusiastas sigue confiada, como en la leyenda bíblica, las huellas del gran Maestro.

Sustituyendo fenómenos vitales allí donde no se vislumbraban mas que reacciones químicas, el hombre ha empezado á estudiar bajo este aspecto los fenómenos biológicos y naturales que se verifican en y alrededor de el — en el suelo en el aire y en el agua.

Es de este modo como se ha descubierto que los microbios son los grandes y casi los únicos agentes de la higiene del globo; ellos hacen desaparecer mas pronto que no lo harian los perros de Constantinopla ó las fieras del desierto, los despojos de todo lo que fué dotado de vida.

Ellos protegen á los vivos contra los muertos; y sin su concurso, la vida de los animales y de las plantas desapareceria de la superficie del globo en el transcurso de pocos años.

En efecto, tanto un arbol gigantesco como una diminuta hierba, un pequeño herbivoro como un voluminoso carnivoro que con aquel se alimenta, están constituidos en su origen por agua, ácido carbónico, sales amoniacales y materias minerales solubles.

Pero, una vez producida esta materia organizada se solidifica y se hace insoluble en el agua.

De tal modo se ha, por decirlo así, inmovilizado y se ha hecho incapaz de alimentar los nuevos seres que nacen continuamente, y en tal estado aun despues de la muerte no volverán sus elementos á la corriente general de la gran circulacion atmosférica y acuosa del globo; el aire seria bien pronto despojado de sus elementos organizables, el agua de sus elementos nutritivos, y la vida seria imposible por falta de espacio y de materiales disponibles.

Por tanto, si el agua y el aire vuelven á recibir de una manera no interrumpida lo que el mundo vivo le sustrae incesantemente, si conservan su composicion y sus propiedades fecundantes, si las nuevas generaciones pueden sucederse continuamente heredando no tan solo la forma sinó tambien la sustancia de las generaciones anteriores, es porque el mundo de los infinitamente pequeños, merced á dos grandes procesos en los cuales desempeñan un papel principal: la putrefaccion y la fermentacion, desagregan, disocian y transforman la materia orgánica muerta de tal suerte que puede en seguida ser fijada y utilizada por los nuevos seres.

Este trabajo incesante de los microbios, cuya extremada pequeñez está compensada por una prodigiosa actividad, se traduce de mil maneras.

Fijadores del azoe atmosférico en el terreno, productores de sulfatos, carbonatos y nitratos en el suelo, ellos gobiernan la nutricion de los vegetales, y por consiguiente la de todos los seres vivos.

Agentes químicos insuperables nos preparan el pan, el vino, la cerveza, el queso y todos los alimentos fermentados; los microbios nos ayudan á asimilar nuestras sustancias nutritivas: como la leche, para la cual no siempre es suficiente la digestion pancreatica, y como la celulosa de los alimentos vegetales que no puede ser atacada por ninguno de los jugos digestivos conocidos.

Cuantos problemas de Fisiologia y de Hi-

giene alimenticia no han sido iluminados y se han presentado bajo un nuevo aspecto desde que se demostró la intervencion de estos seres microscopicos en casi todos los procesos nutritivos del organismo?

Que profundas transformaciones no han sufrido las industrias despues que se halló el método para aislar los fermentos y obtener á voluntad productos fermentados con gérmenes purisimos, libres de microbios infectantes, conservables á voluntad é infinitamente superiores á los obtenidos en las ordinarias fermentaciones espontaneas.

En la actual fabricacion industrial del vino, de la cerveza, del vinagre del azúcar, del opio y del tabaco encontrareis otras tantas aplicaciones, otras tantas demostraciones de principios pasteurianos.

Es bien sabido que la tecnica enológica actual está fundada casi esclusivamente en los estudios de Pasteur.

Lo mismo podemos decir de lo que atañe á la fabricacion de la cerveza, en la cual las hermosas investigaciones de Hansen no representan sinó la aplicacion inmediata de los clasicos descubrimientos del gran Maestro.

Estos métodos de fabricacion son aplicados hoy en todas las principales cervecerias del mundo y consisten principalmente en el uso de una sola levadura exenta de microorganismos extraños á la fermentacion de la malta.

De este modo es ademas posible producir y conservar variedades artificiales de levadura en las cuales las propiedades adquiridas se trasmiten de generacion en generacion.

Aqui se observa en escala microscopica el principio de un sistema que se practica estensamente desde hace siglos en la ganaderia y en la agricultura para las plantas superiores: la seleccion de las razas.

En la fabricacion del vinagre se sabe que la fermentacion microbiana es casi esclusivamente empleada en la industria desde hace mucho tiempo.

Tambien la fermentacion de los azucares adquiere ahora una importancia especial despues de la gran sintesis de las sustancias azucaradas realizada por Fischer en 1892-93 preparando las dos azucares naturales mas importantes: la levulosa y la dextrosa.

Por estas investigaciones no solo está aclarada la diferencia que existe entre la constitucion quimica de la levulosa y de la dextrosa sinó que tenemos un verdadero isomero óptico de la dextrosa: esto es la glucosa levogira y un verdadero isomero óptico de la levulosa: esto es la levulosa destrogira que se obtiene haciendo fermentar la fructosa inactiva.

Las celulas del fermento eligen las moleculas de la levulosa ordinaria y las descomponen en alcohol y ácido carbónico mientras que la levulosa destrogira permanece inatacada.

Este fenómeno interesante es el primer ejemplo de seleccion efectuado por un fermento entre dos isomeros opticos; y esta facultad de seleccion que se manifiesta en todos los seres organizados, adquiere un desarrollo extraordinario en las industrias.

En efecto no solamente los microbios aislan los dos azúcares citados sino que hay bacterios capaces de separar varios azucares contenidos en una mezcla, descomponiendo alguno de ellos.

En la industria del curtido de pieles se tiene tambien una aplicacion inmediata de los principios pasteurianos.

La depilacion de las pieles se obtiene por medio de un fermento que destruye la materia albuminoidea contenida en el bulbo por el cual el pelo termina en el dermis.

El agente de esa fermentacion es un microbio ultimamente estudiado por Villon que ataca la materia albuminoidea del bulbo pilífero, llamada *pillina*, y la transforma en leucina, ácido butirico y amoniaco provocando la caida inmediata del pelo.

Tambien el desengrasado de las pieles se obtiene merced á una fermentacion particular debida á un sér microscópico, energico oxidante de las sustancias grasas: el oleorum microclidus.

En la fabricacion del opio para fumar, encontramos otro hermoso ejemplo de la aplicacion de las fuerzas microbianas á las industrias.

Este producto, que para algunos paises del extremo Oriente representa una utilidad anual que sube á varios centenares de millones de francos se entrega al comercio despues de haber sufrido un cierto número de manipulaciones, entre las cuales las mas importante es una fermentacion especial que dura casi un año.

Ahora se ha descubierto que el trabajo exclusivo de esta fermentacion del opio, corresponde á un parásito del género *aspergillus*.

Este aspergillus fué aislado estudiado y cultivado: se organizó mejor el trabajo, y actualmente en algunas grandes fábricas á la fermentacion espontânea del opio, que duraba un año, se ha sustituido una fermentacion artificial por medio del *aspergillus* que se completa en un mes ó dos.

En fin, tambien en la fabricacion del tabaco la microbiologia está llamada á producir una profunda revolucion.

Ultimamente Suchsland ha demostrado que la fermentacion del tabaco depende de microorganismos especiales, entre los cuales ha podido aislar algunas especies análogamente á lo que ha hecho Hansen para la cerveza.

Suchsland ha demostrado que las sustancias aromáticas que se desarrollan durante la fermentacion del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son independientes de la variedad del tabaco mismo y solo dependen de la naturaleza de los fermentos.

Empleando estos últimos al estado de pureza y procedentes de tabacos de buena calidad, en la fermentacion de hojas consideradas como inferiores, se han obtenido buenos tabacos. aromáticos, y todo hace esperar que por medio de caltivos artificiales de estos fermentos exóticos se puede llegar á obtener en nuestros climas, calidades de tabacos aromáticos no inferiores á los que nos vienen de las Antillas ó del Oriente.

Hasta en la industria de la tintoreria se afirma luminosamente la intervencion de las acciones microbianas.

Quien de ustedes no conoce el hermoso color azul que presentan las telas teñidas con el índigo?

Pues bien, el azul de indigo es completamente insoluble en el agua y en los otros liquidos empleados en la industria tintórea.

Pero bajo la accion de agentes reductores el azul de índigó se trânsforma en una sustancia soluble é incolora.

Impregnando las fibras textiles con esta solucion incolora y exponiéndolas en seguida al aire, el azul de índigo se regenera adquiriendo de nuevo el color azul, gracias á un proceso de oxidacion que es debido exclusivamente al trabajo de los micróbios.

¿Quién no vé en todas estas variadas manifestaciones vitales de los infinitamente pequeños otras tantas promesas fecundas de incalculables aplicaciones á las industrias mas importantes y á la resolucion de los problemas económicos mas vitales de la sociedad.

Si en pocos años se ha podido señalar la intervencion activa de este nuevo mundo de pequeños seres en tan gran número de industrias que tan de cerca se relacionan con nuestra vida social, ¿de qué triunfos inesperados no serán espectadoras las generaciones venideras?

Y todo nos hace creer que á la espléndida aurora del presente corresponderá, —en el fulgor de su incomparable grandeza—el dia en que las inagotables fuerzas micróbicas serán sàbiamente organizadas y empleadas por el hombre en una escala tan vasta y multiforme que escapa completamente á nuestra imaginacion.

⁂

Qué inesperada evolucion han sufrido ya, en efecto, en pocos años todos los estudios relacionados con las ciencias agricolas despues de revelados los misterios relativos á la alimentacion gaseosa de los fermentos, despues de conocida la nutricion mineral, hidrocarbonada y azoada de los microbios, despues que se comprendió como estos seres microscópicos ejercen tambien en la agricultura una influencia preponderante!

Debemos á un gran discípulo de Pasteur, —á Emilio Duclaux, la mayor parte de los descubrimientos realizados en este vastisimo campo.

La industria quesera, por ejemplo, está hoy basada completamente en las doctrinas microbianas.

Despues del descubrimiento de las inmensas funciones llenadas por los microbios en el terreno, despues que estos fueron reconocidos como agentes principales de la putrefaccion, de la humificacion, de la turbificacion, de la produccion y nitrificacion del amoniaco y sus sales, de la reduccion de las sales nitricas, de la formacion de la limonita y de las eflorescencias de azufre, de la fijacion del azoe y del ácido carbónico de la atmósfera y de otros innumerables procesos estrechamente ligados á las ciencias agricolas; todas las nociones inherentes á ellas, como por ejemplo: la práctica de los cultivos, las manipulaciones de los abonos, la inversion de las cosechas, la correccion de las tierras, las irrigaciones, la nitrificacion del terreno y muchas otras se han orientado hácia las teorias pasteurianas.

Tan solo un célebre trabajo de *Raulin*, otro alumno del gran maestro—ha transformado completamente las ideas seculares que habian dominado hasta hoy sobre los abonos quimicos y sobre la alimentacion azoada y mineral de las plantas.

Tambien la cria de los animales útiles y el cultivo de las plantas mas preciosas—bajo el punto de vista agricolo—han utilizado un nuevo sistema profiláctico fundado sobre la microbiología.

Casi todas las enfermedades de los mamiferos, de la avicultura, de la apicultura, de la industria de la seda, son causadas por microbios.

Un gran número de otras graves enfermedades que arruinan la vid, el olivo, las plantas frutales en general, las papas, los cereales, la remolacha, los tomates, los jacintos, etc., son tambien debidas á estos seres infinitamente pequeños.

Se comprende pues la enorme influencia que han tenido los nuevos descubrimientos en el desarrollo de todas estas ramas importantísimas que representan la fuente principal del bienestar y de la riqueza publicos.

Tambien en las ciencias geologicas se hace sentir la influencia de las doctrinas microbianas.

Nuestro globo se ha formado por capas y apenas apareció la vegetacion, esta influyó de un modo poderoso sobre la constitucion de sus capas superficiales.

Es por medio de acciones microbianas que se formaron los yacimientos de turba y en seguida los del carbon fósil que alimenta nuestras usinas.

Han sido los microbios los que han conservado celosamente en las entrañas de la tierra, para las pródigas generaciones del porvenir, verdaderos tesoros de materia orgánica en la cual ellos habian ya realizado la propia mision.

Con relacion á las condiciones que han presidido á su formación, la turba es hasta cierto punto lo que es el alcohol con relacion á su fermento; y una botella de buen vino es algo así como una pequeña mina de carbon fósil.

Por medio de los microbios se llega hoy á transformar el papel en carbon y probablemente han sido tambien acciones microbianas las que han presidido á las migraciones del hierro, del azúfre ya en general de todas las materias minerales útiles para la vida.

Han sido los microbios los que han destruido, convertido en gases y en consecuencia devuelto á la superficie toda la materia azoada de las innumerables generaciones de seres vivos que han cubierto y poblado la tierra.

Si sus materiales azoados los hubieran acompañado en la tumba, estariamos hoy obligados á irlos á buscar en las profundidades como lo hacemos — por ejemplo — con los fosfatos que formaron parte de sus esqueletos.

∴

Y estamos recien en los comienzos!

Repetiremos de nuevo con el ilustre Bouley: el dia en que Pasteur anunció el descubrimiento de la vacunacion del colera aviario.

Ningun otro descubrimiento hubiera podido repercutir en las ciencias medicas con tanta intensidad, como el de los microbios.

Habeis visto como el reflejo de la obra Pasteuriana habia influido poderosamente en el desarrollo de la agricultura, de las industrías, de las ciencias físicas y económicas en nuestro siglo.

Pues bien: en el campo de las ciencias biologicas y naturales, los descubrimientos de Pásteur todo han derivado y modificado radicalmente.

Las alas desmesuradas de su genio incomparable han recorrido en pocos años un camino tan incalculable como no habian podido recorrerlo infinitas generaciones de sabios.

La química moderna debe en gran parte á Pasteur la idea concreta de la notacion atomica de las moleculas orgánicas.

La idea de la molécula asimétrica que basada en la tetravalencia del carbono fluye hoy naturalmente de los estudios de van t'Hoff y de Lebel fué prevista por Pasteur, quien descubriendo los métodos para separar las moléculas correspondientes á la disposicion detrógira de los cuerpos, de las que corresponden á la levógira y viceversa, fundaba esa parte de la quimica que se ocupa de la isomeria en el espacio es decir: la estereoquimica.

Esta, señala en efecto un período de gran desarrollo en las teorias químicas que representan la constitucion de la materia y marca una jornada gloriosa hacia el objeto de las investigaciones químicas: que consiste en establecer una mecánica molecular.

Tambien la fisiologia ha recibido de la teoria pasteuriana una direccion completamente nueva en cuestiones del mayor interes.

Ya sabe ahora—por ejemplo, que la digestion y la asimilacion de la leche, este precioso alimento, es debido en gran parte á la intervencion de los microbios.

La accion del jugo gástrico ha preocupado vivamente, desde los tiempos mas antiguos, á los sabios de todas las épocas.

Spallanzani fué el primero que estableció su poder antiseptico, demostrando que no solamente la digestion no va acompañadá por la putrefacion, sino que existe en el estómago de los animales un principio que la detiene; un principio antiseptico.

Desde aquella época, hace un siglo, la accion antipútrida del jugo gástrico es admitida como ley en fisiologia.

Con la introduccion de las teorias microbianas en el dominio científico, la cuestion, de fisiológica que era, se ha vuelto bacteriológica.

Pero debia ser sobre todo el campo vastísimo de la patologia humana el destinado á recibir y á utilizar, como rocio extraordinariamente fecundante, la aparicion de las doctrinas pasteurianas.

Para poder apreciarlas en todo su valor es necesario recordar el estado en que se encontraba la medicina cuarenta años há, cuando las ideas metafisicas de la vida todavia dominantes, á pesar de las enseñanzas de Morgagni, obligaban á los médicos á emplear, junto al lecho del enfermo, el empirismo mas grosero.

Era la época de los primeros albores de la teoria celular de la vida y la influencia deleterea de las doctrinas de la filosofia natural, del *contra-estímulo* y la de *flogosis* impedian apreciar el alcance exacto de la nueva teoria celular de las enfermedades.

La obra de Virchow derivada de los memorables descubrimientos de Schwann tenia el gran mérito de implantar por vez primera en el amplio dominio de las ciencias médicas, la investigacion cientifica, el método de Galileo, es decir: la observacion y la experimentacion.

Pero si la teoria celular con sus descripciones llegó á evidenciar el secreto de las lesiones patológicas, no pudo describir sus causas ni pudo estudiar sus factores.

Por lo tanto las doctrinas vitalistas resistian todavia á la adopcion de los nuevos descubrimientos y en efecto: el conocimiento sucesivo de algun nuevo detalle de la actividad celular, como el movimiento autonomo de los glóbulos blancos y su emigracion en los procesos inflamatorios eran considerados en oposicion á la teoria celular.

Cuáles son los agentes que ponen en movimiento á todas estas células que componen nuestro organismo, que las impelen á crecer y á multiplicarse, que á veces las acumulan en inmensa cantidad: como en la pulmonia y en la supuracion, otras en focos como en la tuberculosis y el muermo y otras en verdaderos tumores como en el cáncer y la actimicosis?

En el estudio de la salud y de la enfermedad se admitia la intervencion de los caprichos y voluntad de la fuerza vital que regulaba la maquina humana.

Y este extraño principio metafísico constituia un tal obstaculo en la medicina que impedia toda interpretacion científica.

La obra de Pasteur llegó á tiempo para dar á la medicina la explicacion del origen de las alteraciones celulares, coronando la obra no completada aun de Lavoisier, Bichat, Schwann y Virchow, de demolicion de aquel poder oculto y misterioso, rebelde á todo estudio que era llamado el *alma fisiológica*.

El descubrimiento de los microbios, iluminó de improviso las oscuras expresiones de: resistencia vital, predisposicion orgánica, diatesis y herencia morbida, que formaban la base de la medicina.

Hoy sabemos que la lucha entre la vida y la muerte no es mas que una batalla entre las celulas del organismo y los microbios.

Es imposible resumir rapidamente las fases sucesivas multiformes, terribles y pintorescas á la vez de esta lucha suprema. Solamente la palabra de otro hombre genial: de Elias Metchnikoff, podría describirnos este verdadero drama microscopico por él descubierto, y en el que se vé por un lado al microbio, al invasor que quiere conquistar y vivir, desarrollarse y pulular, y frente á él á la célula, que parece casi dotada de conciencia y juicio, espiar al enemigo, cogerlo, reducirlo á la impotencia, digerirlo y destruirlo salvando la vida, menos en el caso en que el otro, mas vigoroso ó mas tenaz, vence su resistencia y acaba por invadir victoriosamente el terreno conquistado llevando la muerte.

Que maravillosa concepcion de la vida y de la muerte, de la salud y de la enfermedad!

Qué papel predominante han adquirido ante nosotros, estos árbitros inexorables de nuestra existencia!

Ahora los conocemos á casi todos, los hemos aislado en nuestros laboratorios y podemos estudiar su vida y su modo de ser.

Este estudio nos ha llevado poco á poco á dominar la naturaleza, el mecanismo y los fenómenos de casi todas las enfermedades.

A los primeros trabajos de Pasteur sobre los microbios del carbunclo, de la septicemia, de la fiebre puerperal y de la supuracion, siguieron bien pronto otros descubrimientos: Perroncito, Koch, Klebs, Gaffk y Ebert, Chauveau, Rivólta, Talamon, Fraenkel, Nicolaier, Pfeyffer y Yersin, sabios de gran valer y de todos los paises, pasan rapidamente pór la puerta abierta por el Gran Maestro, y descubren respectiva y sucesivamente los agentes patogenos del cólera aviario y del cólera humano, de la tuberculosis y de la difteria, del muermo y de la fiebre tifoidea, del carbunclo sintomatico y de la actinomicosis, de la pulmonia y del tétano, de la influenza, de la peste bubónica y de otras enfermedades del hombre y de los animales útiles!

Todos estos enemigos de los seres vivos estan hoy al alcance de nuestros medios de estudio.

Muchos otros parasitos, no menos temibles, como los de la lepra, de la malaria y del cancer si no pueden ser cultivados todavia fuera del organismo han sido por lo menos descubiertos y estudiados gracias especialmente á Neisser y Laveran, Marchiafava y Celli, Golgi y Canalis, Malassez y Foá, Sudakewitsch, Ruffer y muchos otros meritorios trabajadores.

Ahora comprendereis los resultados practicos é inmediatos de estos preciosos descubrimientos en relacion con las enfermedades humanas.

No solamente han producido una verdadera revolucion en el arte quirurgico, sugiriendo á Lister el tratamiento antiseptico de las heridas, no tan solo han guiado hacia un fin completamente nueva la terapeutica de las enfermedades internas, sinó tambien han establecido la verdadera base científica de la higiene moderna.

Es aquí donde la obra de Pasteur se nos presenta cada dia mas grande; es en la Higiene y en sus múltiples aplicaciones que se refugia hoy todo el sistema de defensa individual y social contra las enfermedades humanas!

Para darse cuenta de los beneficios que ha recibido de las doctrinas pasteurianas la higiene moderna, basta tan solo recordar las absurdas hipótesis á que debian recurrir los médicos de las generaciones pasadas, para explicar la etiologia de las infecciones, y las misteriosas influencias invocadas para aclarar la aparicion y la desaparicion de las enfermedades epidémicas.

Como no se conocían todavia la naturaleza y las vias de difusion de los llamados miasmas ó contagios, todas las medidas profilácticas empleadas en combatirlas, aunque fundadas en la observacion exacta de los hechos, debian necesariamente resultar inútiles ó insuficientes.

Pero ahora podemos seguir paso á paso á los microbios de las enfermedades desde el momento en que son arrojados al medio ambiente por un organismo enfermo hasta á aquel en que vuelven á penetrar en uno sano.

La microbiologia ha indicado á la higiene la verdadera fuente de peligros, y le ha enseñado la manera de evitarlos y de destruirlos.

De este modo hemos llegado á saber que los bacillus de la tuberculosis se diseminan por medio de los esputos de los tísicos y por la leche de las vacas tuberculosas, los bacillus del *crup* por las falsas membranas diftéricas, los del carbunclo por la sangre de los animales, los de la supuracion y de la erisipela por el aire, los del tetano por la tierra, los del cólera por el agua y así sucesivamente

Poco á poco hemos estudiádo estos microbios dentro y fuera del organismo, su punto de partida, el vehiculo de su difusion, hemos ido á buscarlos en las varias capas de la atmósfera, en la profundidad de las aguas, en la superficie del globo y en las entrañas de la tierra, hemos adquirido una idea exacta de su localizacion y de sus costumbres, de su género de vida y de las condiciones de su muerte, y despues de haber recogido todos estos documentos los hemos tomado por base para fundar nuestro sistema de defensa personal y colectiva.

El saneamiento del suelo, la filtracion de las aguas y la desinfeccion: estas tres grandes conquistas de la higiene actual que nos ponen al abrigo de las aterradoras epidemias de otros tiempos y ponen en nuestras manos otras tantas armas eficaces para el combate contra nuestros invisibles enemigos, no tienen en efecto otra base científica que la señalada por los descubrimientos de Pasteur.

⁂

Pero, como actuan estos infinitamente pequeños una vez que han penetrado en nuestro organismo?

Antes del año 1888 permanecia oculto casi completamente el gran secreto del mecanismo merced al cual seres tan microscópicos, tan frágiles y delicados en apariencia, llegan á dominar las constituciones mas robustas, los organismos mas resistentes.

Fué necesario el descubrimiento de los venenos microbianos inaugurado con los estudios de Roux y Yersin sobre la toxina diftérica, para completar la comprension del cuadro morboso, para señalar el primer paso decisivo hacia la explicacion de las acciónes microbianas por medio de las acciones quimicas, y para llegar á los triunfos actuales de las antitoxinas en el tratamiento especifico de las enfermedades: á la suero-terapia.

Hoy el suero de Roux y de Behring salva nuestros hijos del crup, el suero de Tizzoni y Cattani es empleado con éxito en el tétano, el suero de Marmorek cura la erisipela y las infecciones puerperales y el suero de Maragliano es anunciado como el áncora de salvacion contra el mas terrible flagelo de la humanidad: contra la tuberculosis.

Despues del tratamiento profiláctico de las enfermedades, iniciado con las vacunas de la rabia y del carbunclo, el tratamiento curativo ya conquistado para la ciencia y para la humanidad por medio de la suero-terapia.

Qué admirable camino recorrido en tan corto tiempo!

Como hablar de él sin ser presa del mas profundo entusiasmo?

Como no sentirse emocionados pensando que el primer autor de todo eso, el alma de todo este trabajo de conquista económica y de redencion social, de bienestar físico y de desarrollo intelectual, ha desaparecido para siempre del escenario de la vida?

⁂

Pero la desaparicion de un hombre que ha ejercido tal influencia en la vida de su siglo, que ha trazado tan profundamente las huellas de una nueva era y cuyo inmenso trabajo repercutirá eternamente y en grado incalculable en el futuro sobre las mas variadas manifestaciones de la actividad humana, esta desaparicion, digo, no puede compararse á la muerte.

Ella no representa sino el comienzo de una vida nueva.

Y esta vida espiritual Pasteur la vivirá en el espiritu y en el corazon de todas las generaciones que le sucederán en la superficie del globo.

Cuando el hombre aprendió á defenderse de las bestias feroces, dió su primer paso hacia la civilizacion.

¡Hoy el hombre aprende é defenderse de los microbios: es un paso de mayor importancia!

Y el dia en que la victoria contra éstos sea completa y definitiva y nadie muera de fiebre tifoidea y de tuberculosis, de cólera y de fiebre amarilla, como hoy casi no se muere de viruela, de rabia ó de difteria; cuando la inteligencia humana habrá subyugado á su voluntad la infinita poblacion de los microbios, organizando su trabajo, utilizando sus fuerzas inagotables y naturales no ya en contra nuestro, sino exclusivamente en nuestro provecho, cuando en una época, muy lejana por cierto, pero teóricamente probable, los microbios fijadores del azoe atmosférico puedan ofrecer este gas á los seres vivos bajo una forma comestible, resolviendo asi la cuestion mas antigua y mas universal: la cuestion social, entonces el sabio que descansa desde hace cinco dias en la iglesia de Notre-Dame, no revestirá ante la fantasia de las generaciones venideras las apariencias humanas sino las de un Dios.

Y su obra estará envuelta en una leyenda análoga á la que rodea hoy el origen de la Creacion.

José Sanarelli.

